

FIG. 2

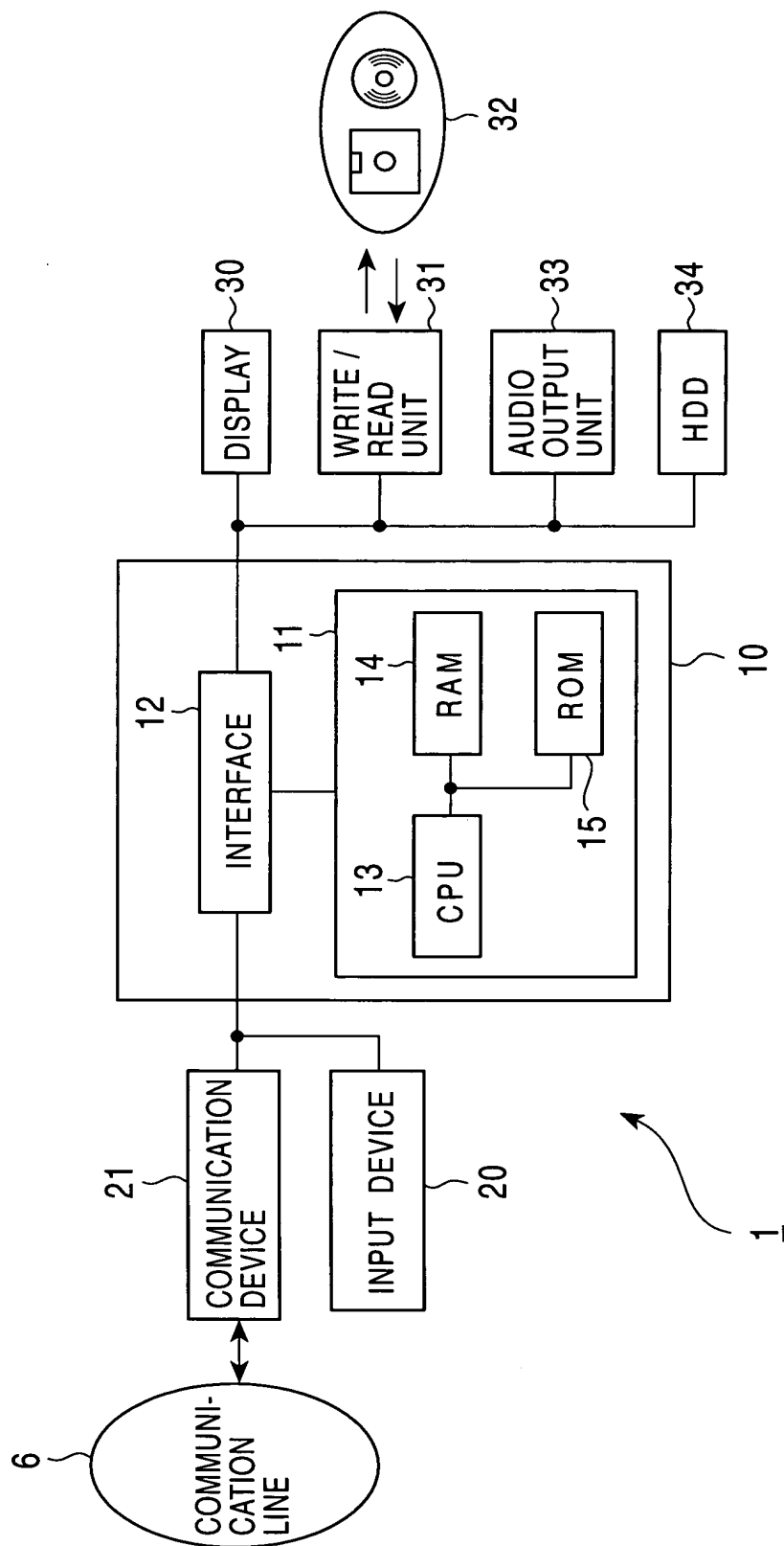


FIG. 3

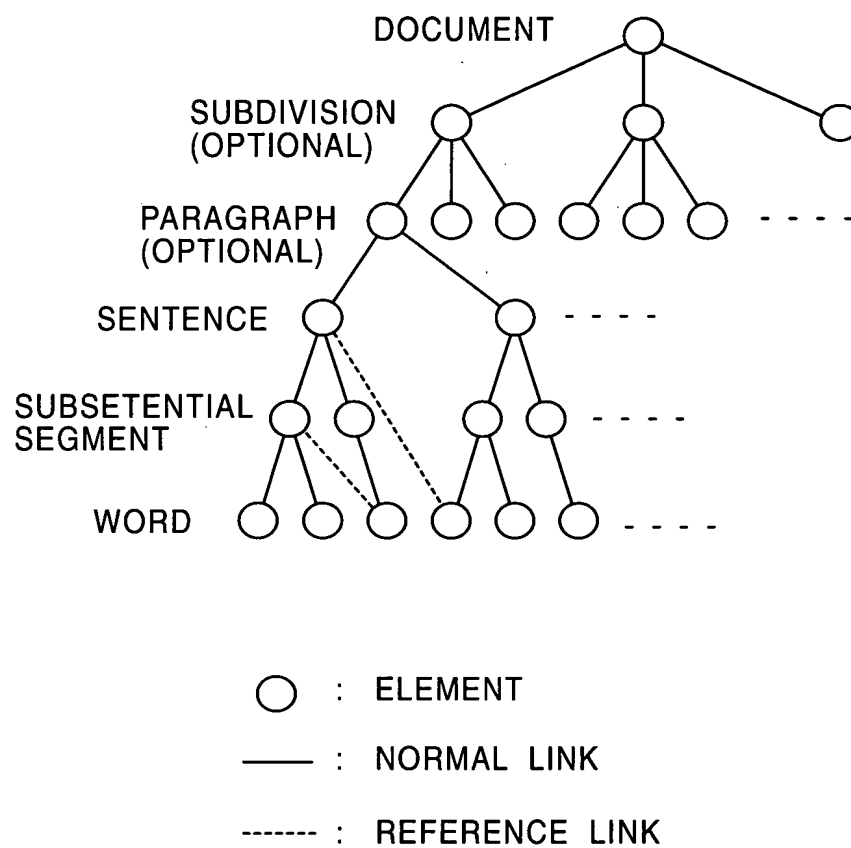


FIG. 4

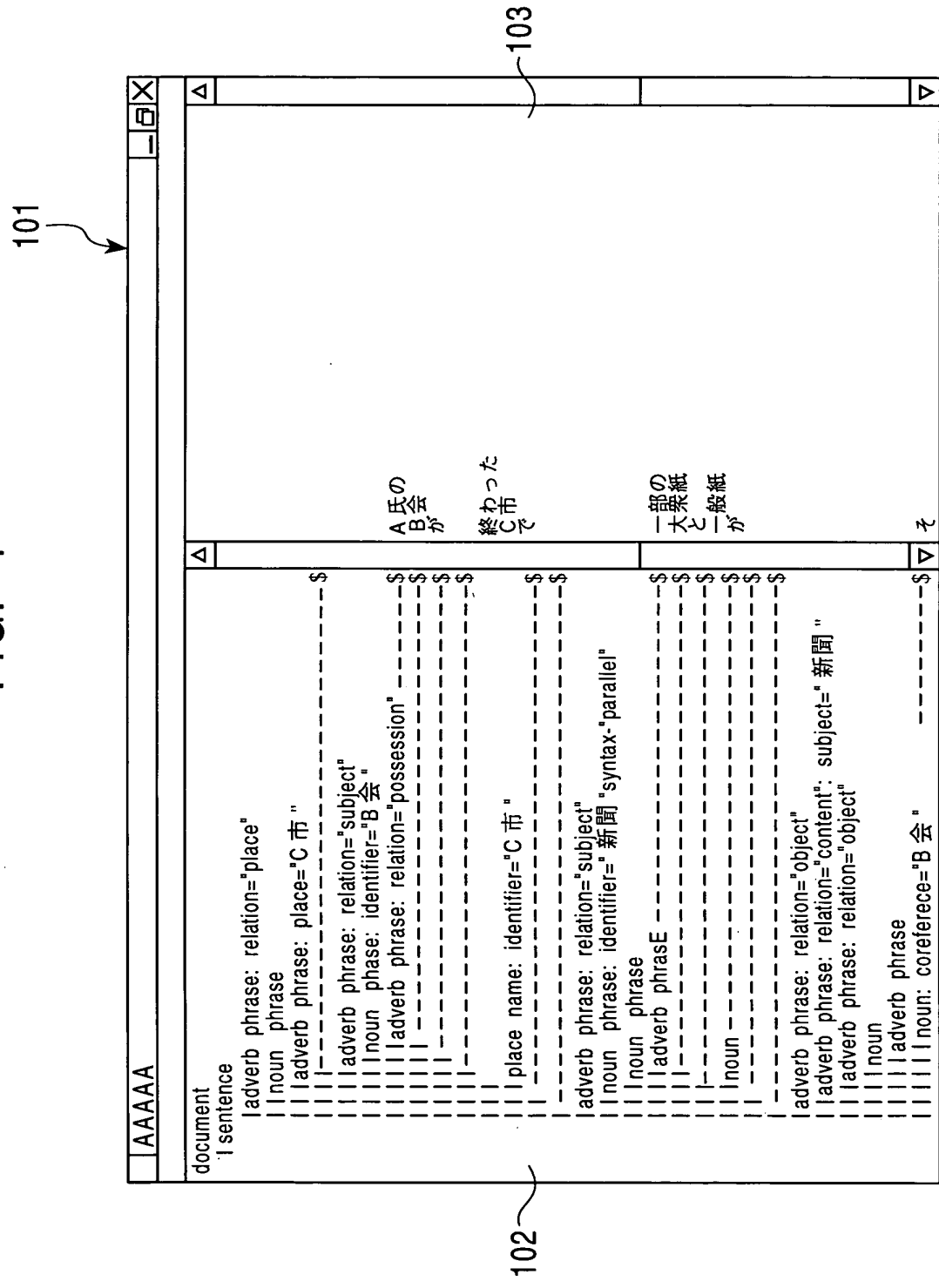
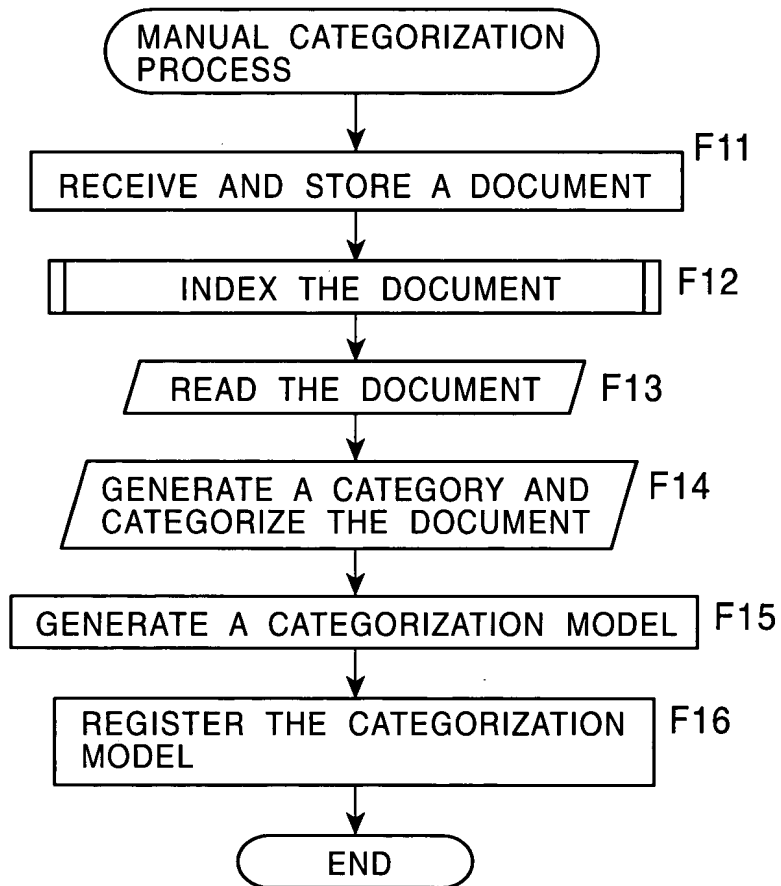


FIG. 5



F14, F22

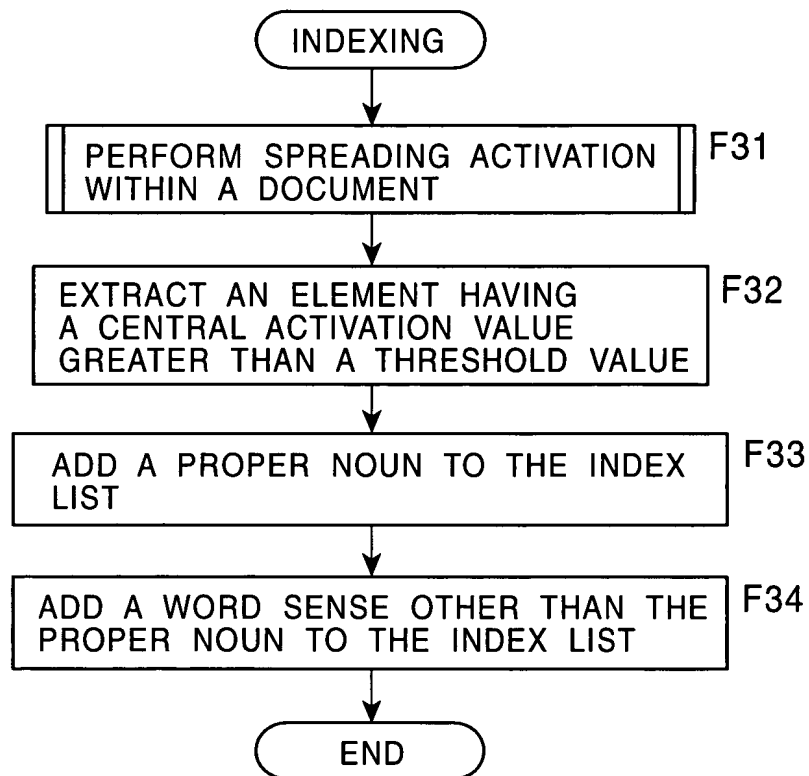


FIG. 8

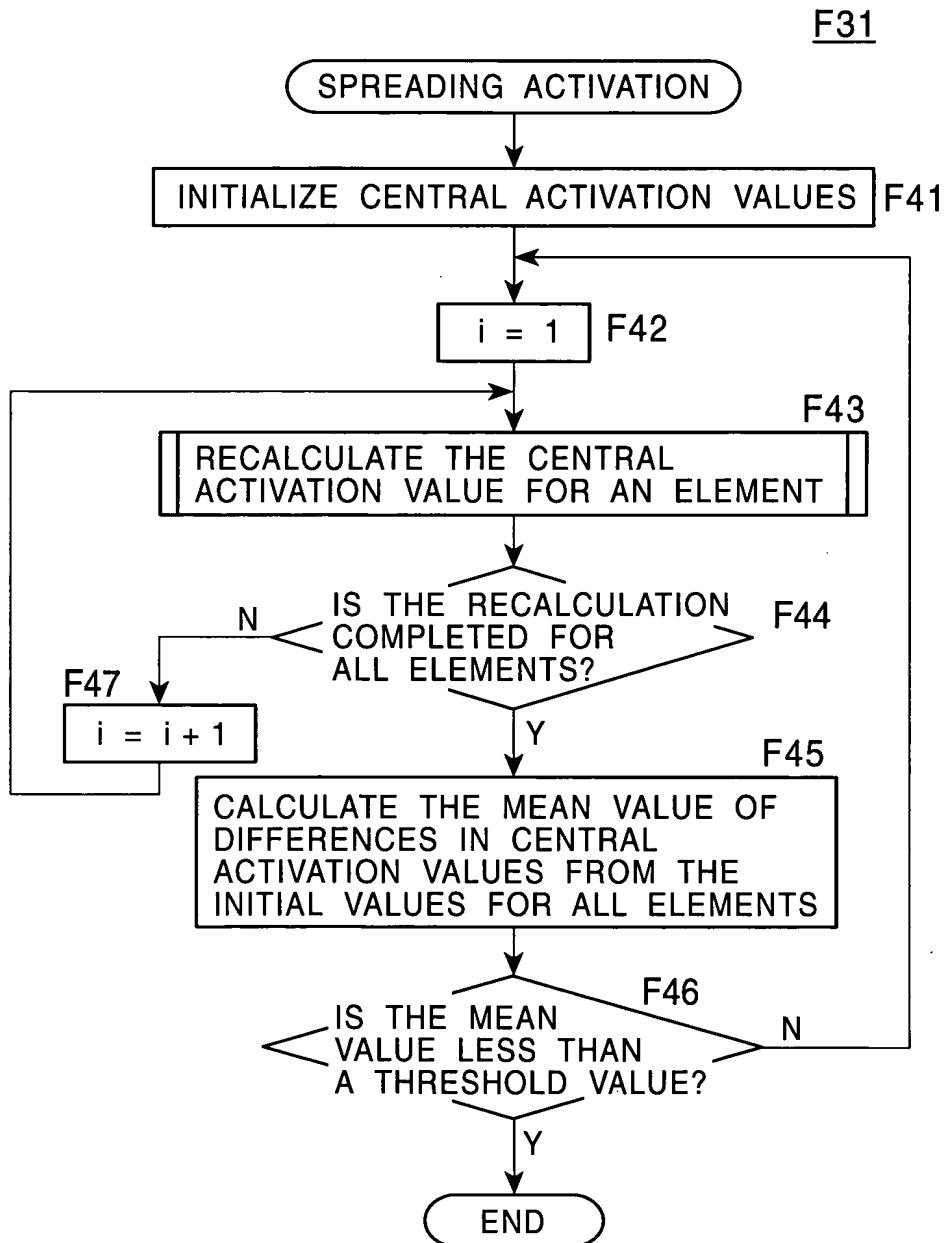


FIG. 9

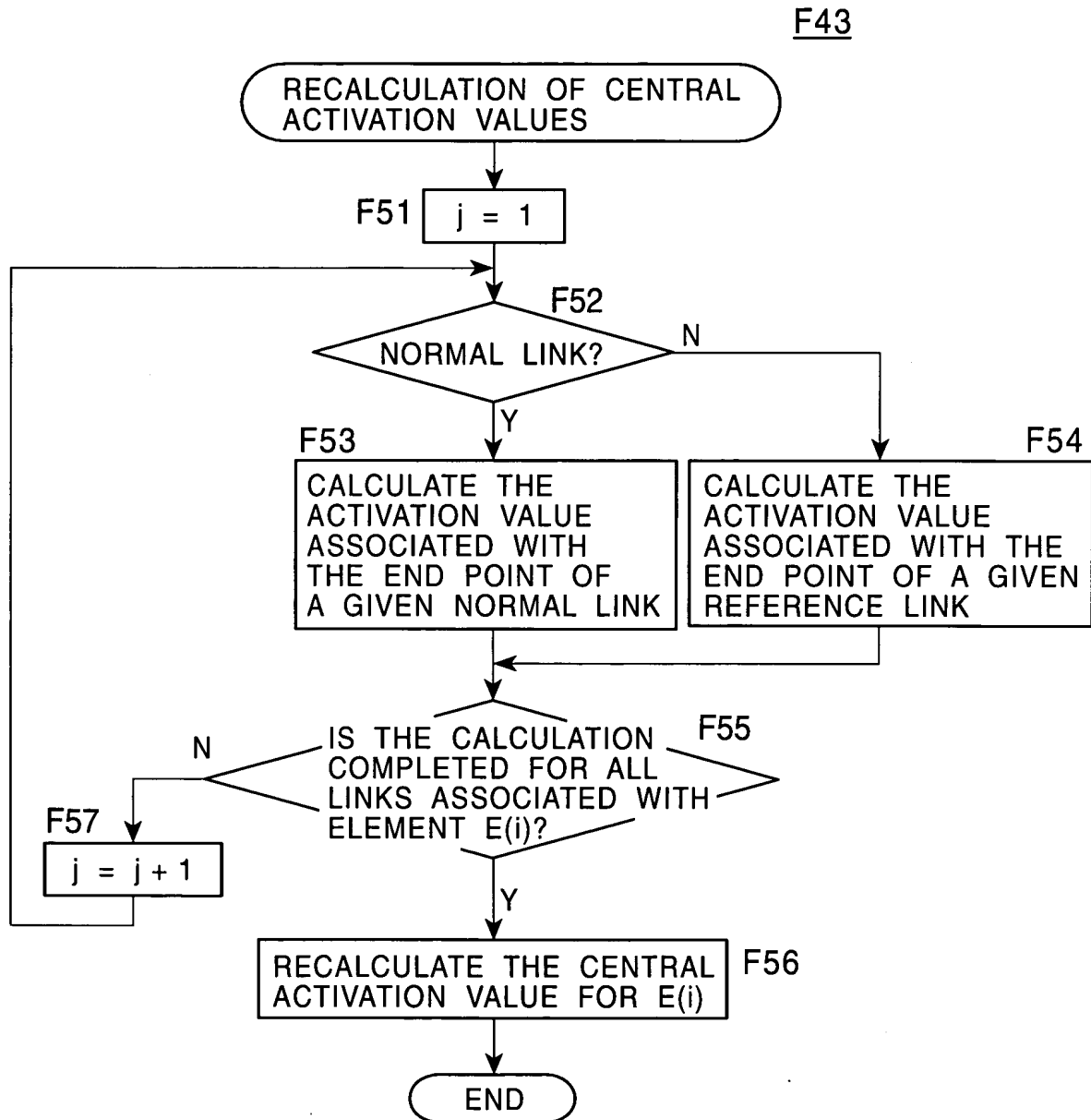


FIG. 10

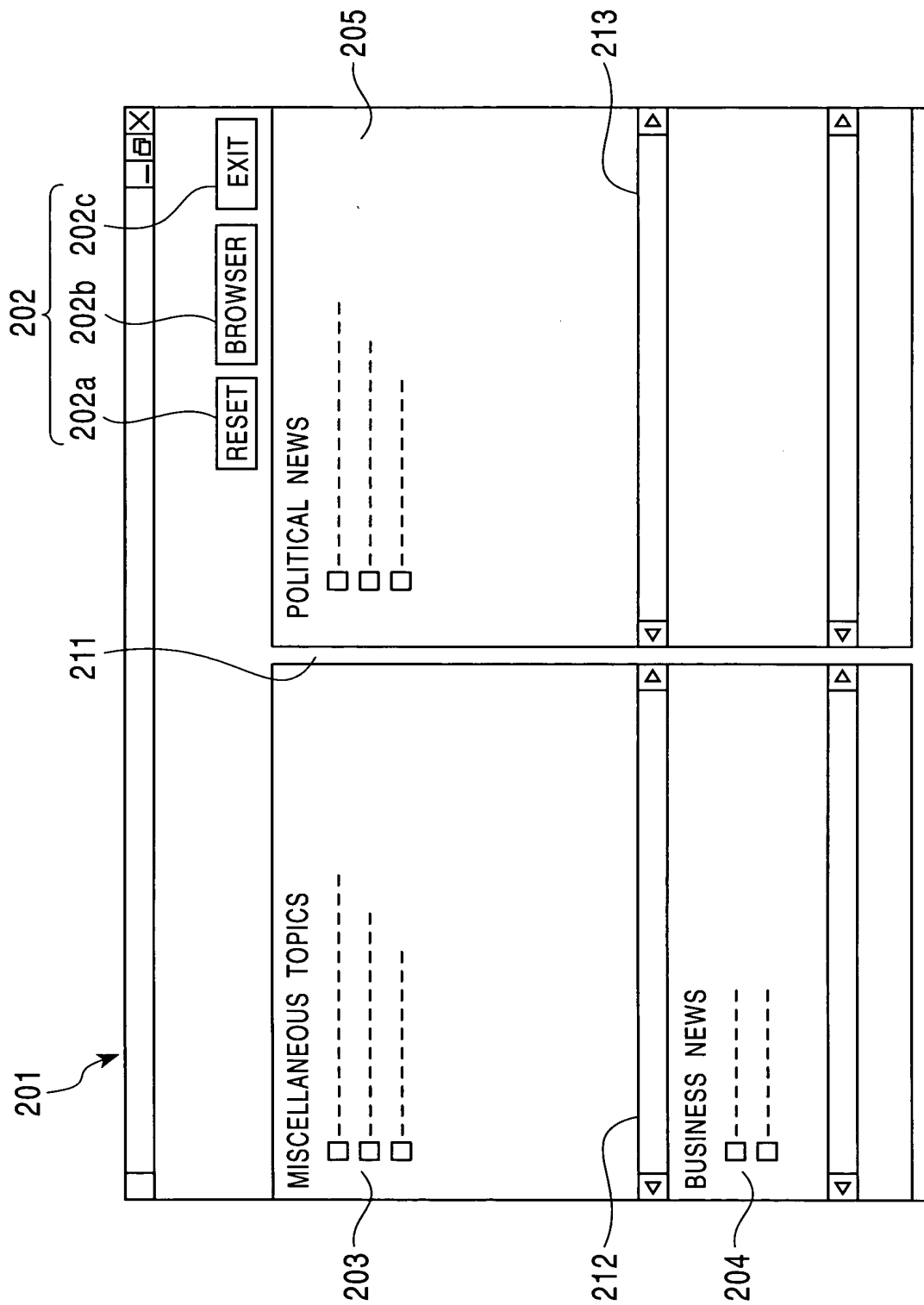


FIG. 11

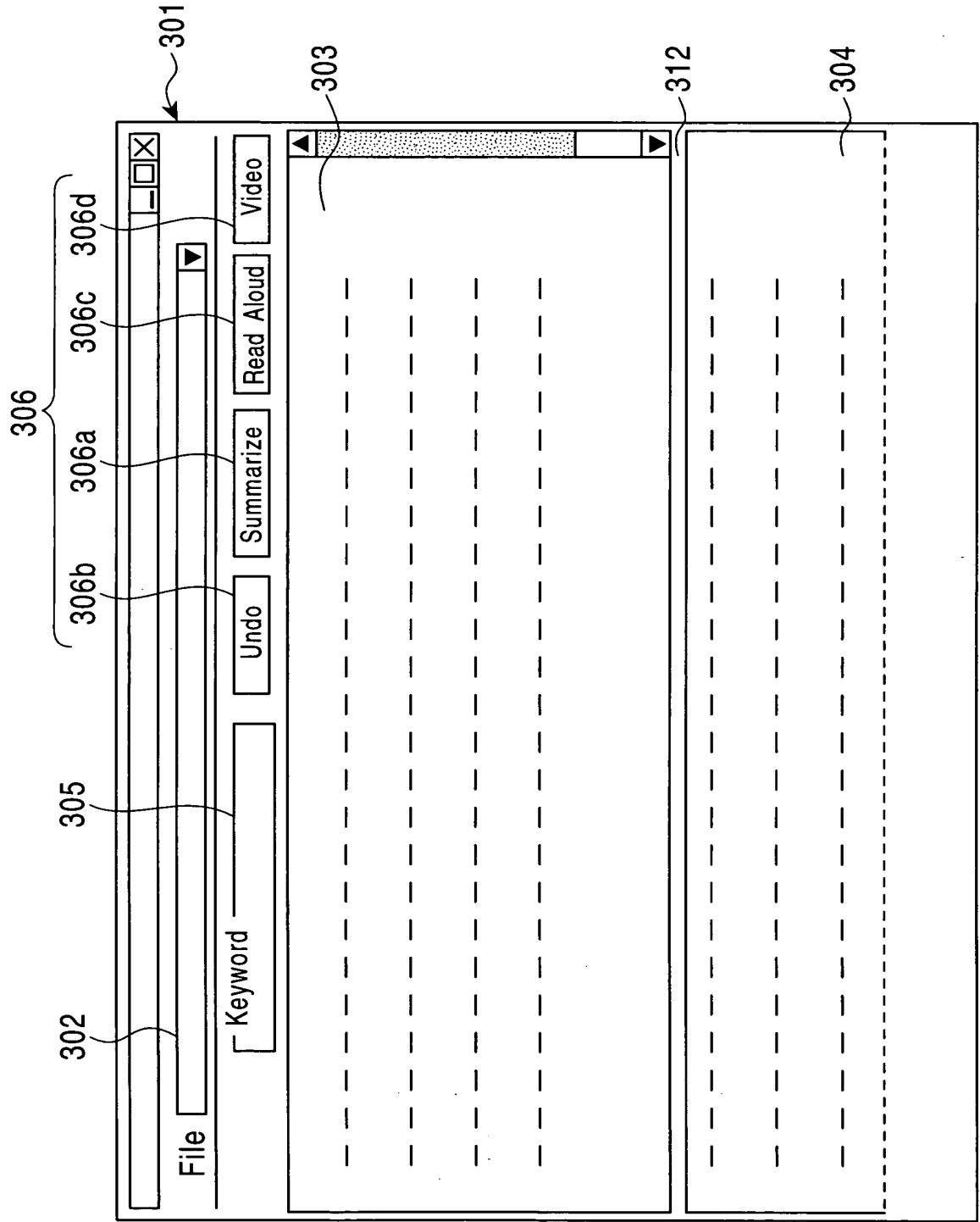


FIG. 12B

DATE AND TIME OF UPDATING	1999 : 12 : 10 : 19 : 56 : 10					
CATEGORY	SPORT	COMPANY	COMPUTER	PLANT	ART	EVENT
PROPER NOUN	MR. A	B COMPANY	C COMPANY G COMPANY	D SPECIES	MR. E	MR. F
WORD SENSE	BASEBALL (4546) GROUND (2343)	LABOR (3112) EMPLOYMENT (9821)	MOBILE (2102)	CHERRY-1 (1111) ORANGE-1 (9911)	CHERRY-2 (1112) ORANGE-2 (9912)	CHERRY-3 (1113)
DOCUMENT ADDRESS	SP1 SP2 SP3 ...	SO1 SO2 SO3 ...	CO1 CO2 CO3 ...	PL1 PL2 PL3 ...	AR1 AR2 AR3 ...	EV1 EV2 EV3 ...

FIG. 13

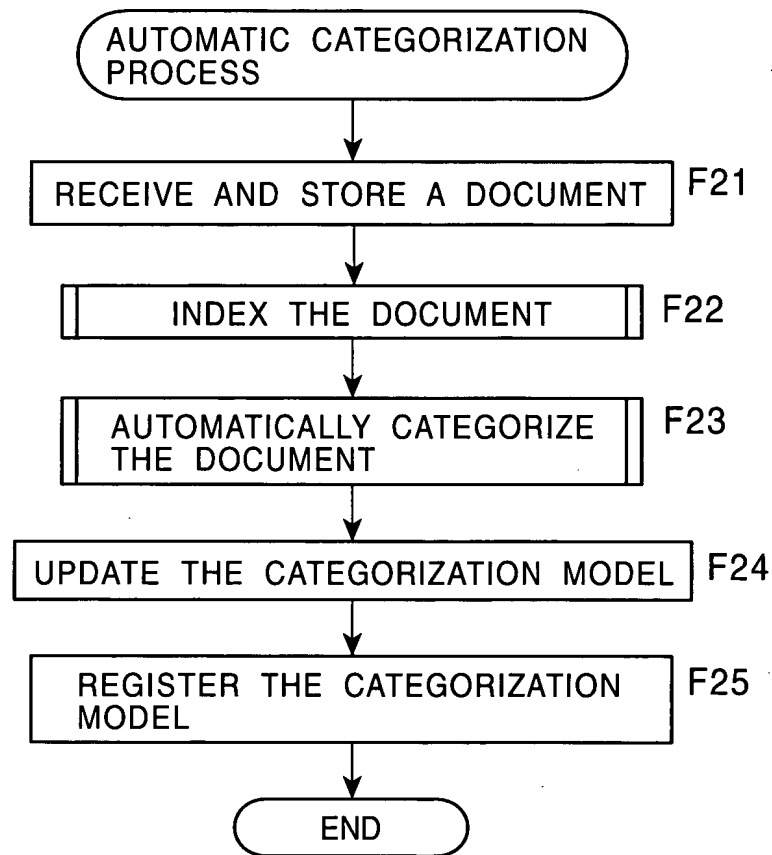


FIG. 14

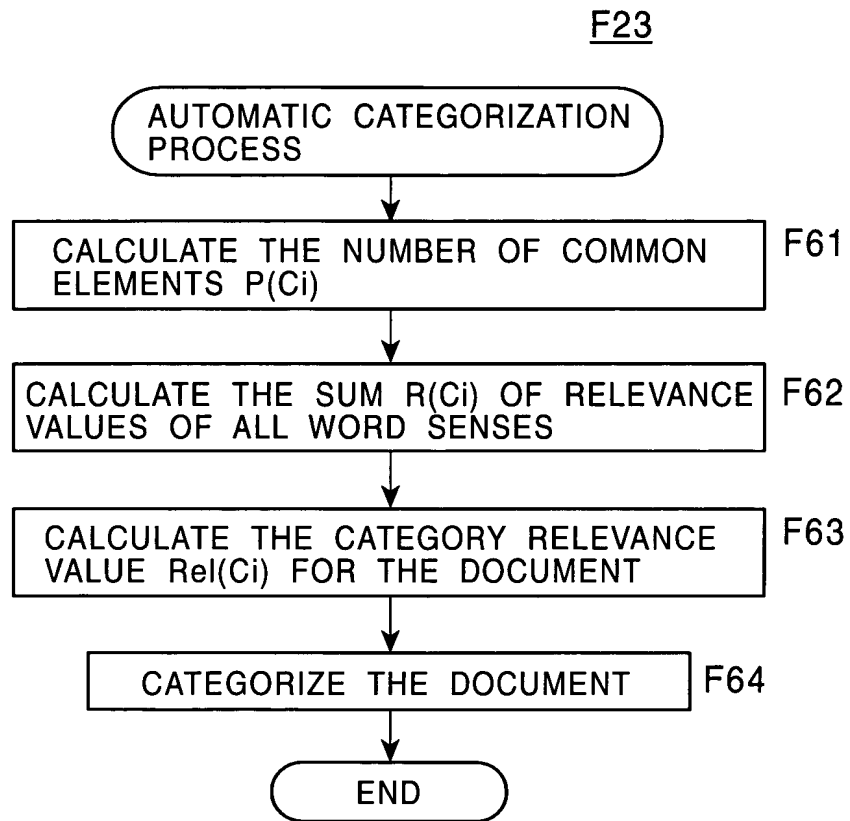


FIG. 15

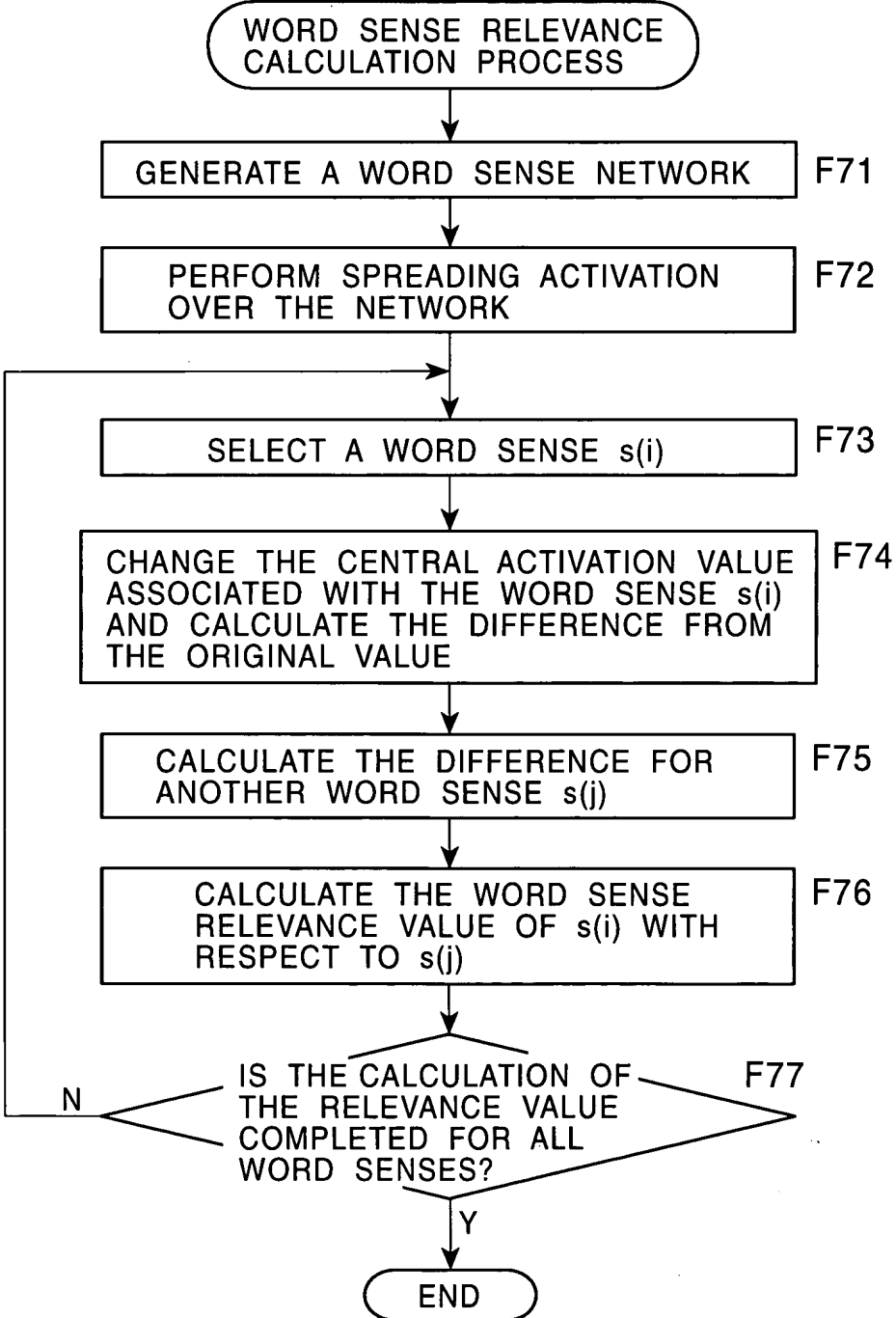


FIG. 16

	COMPUTER	TELEVISION	
COMPUTER		0.55	
TELEVISION	0.55		
VTR	0.25	0.60	

006030" 06252360

FIG. 17

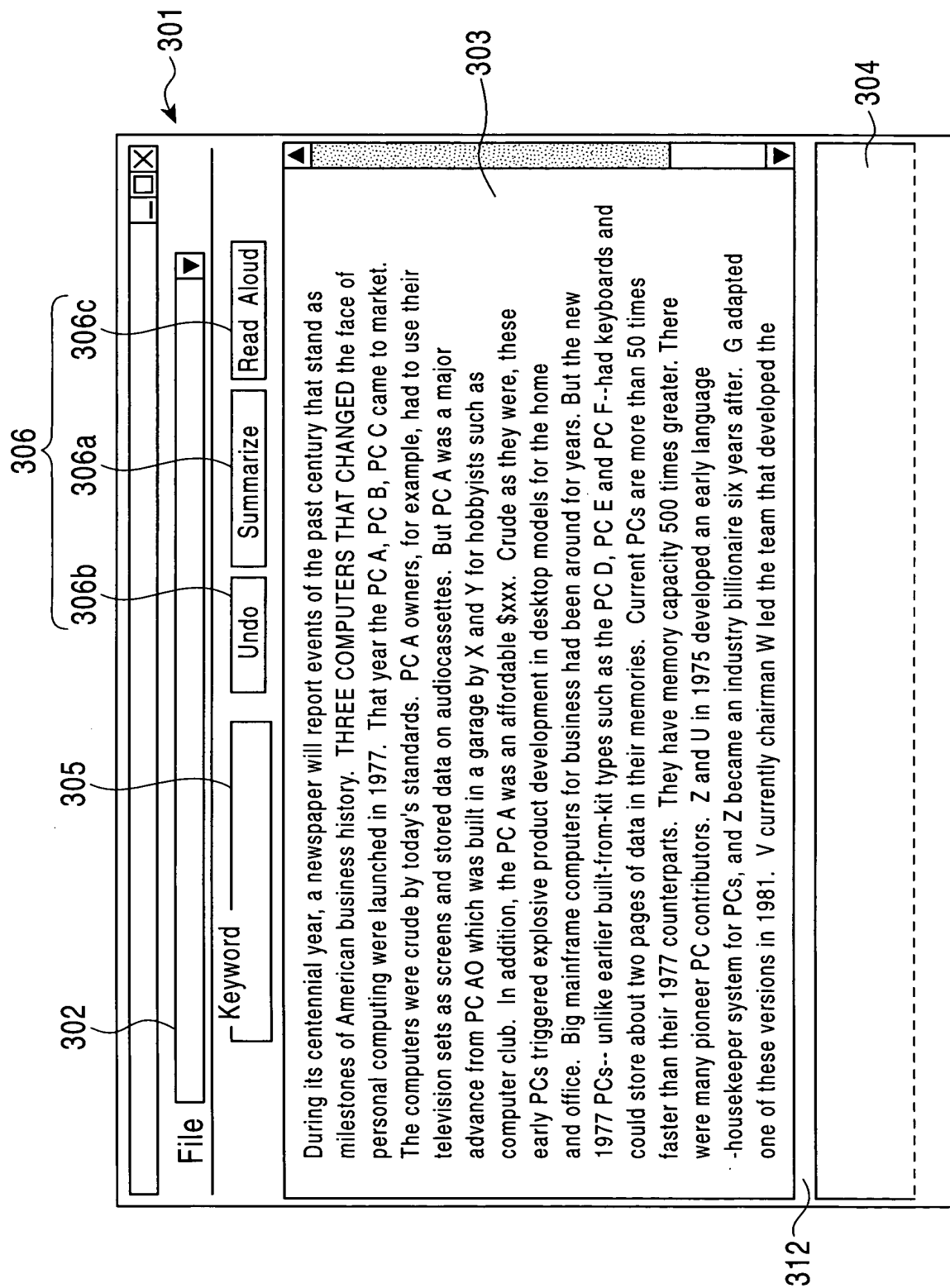


FIG. 18

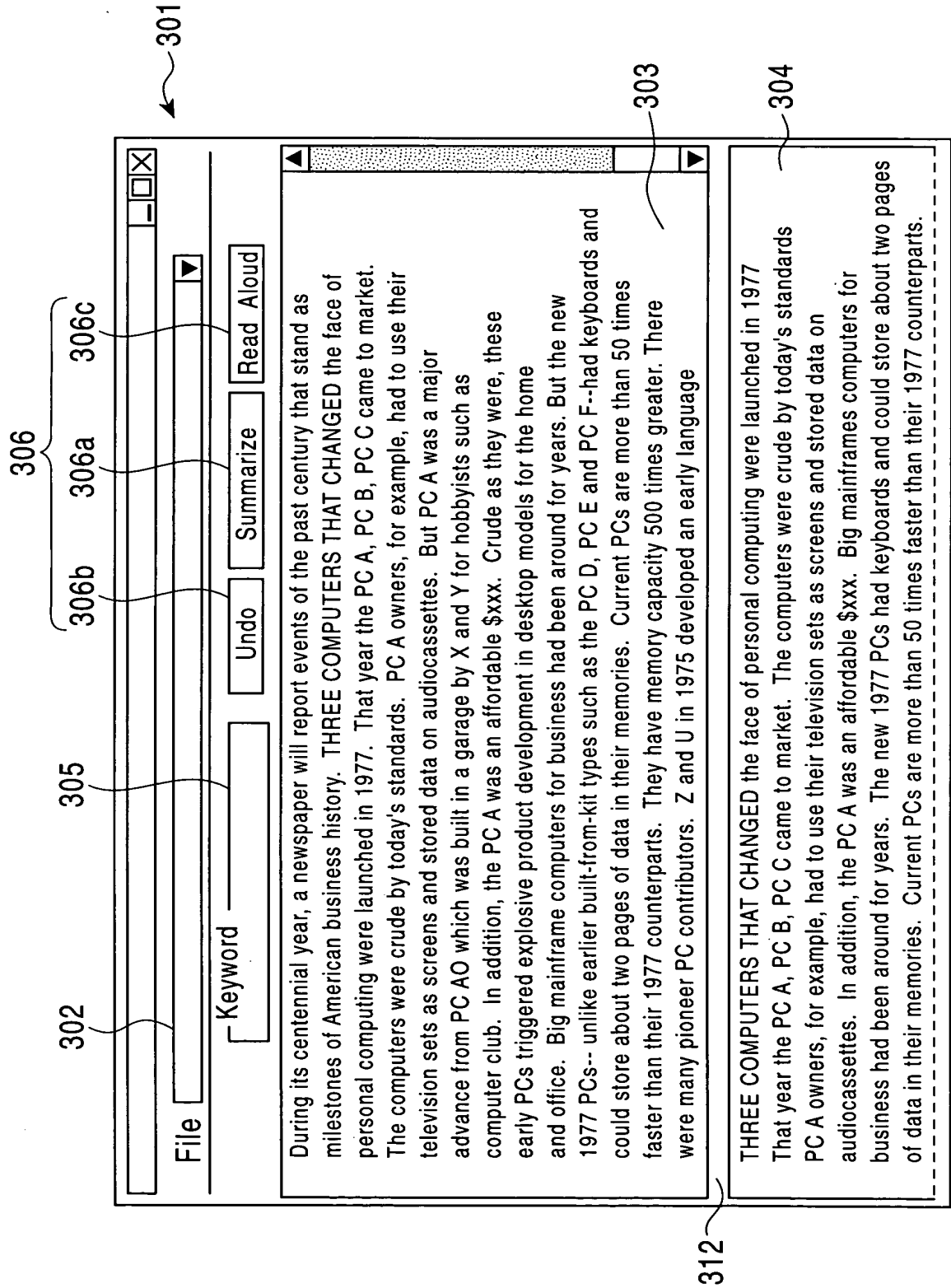


FIG. 19

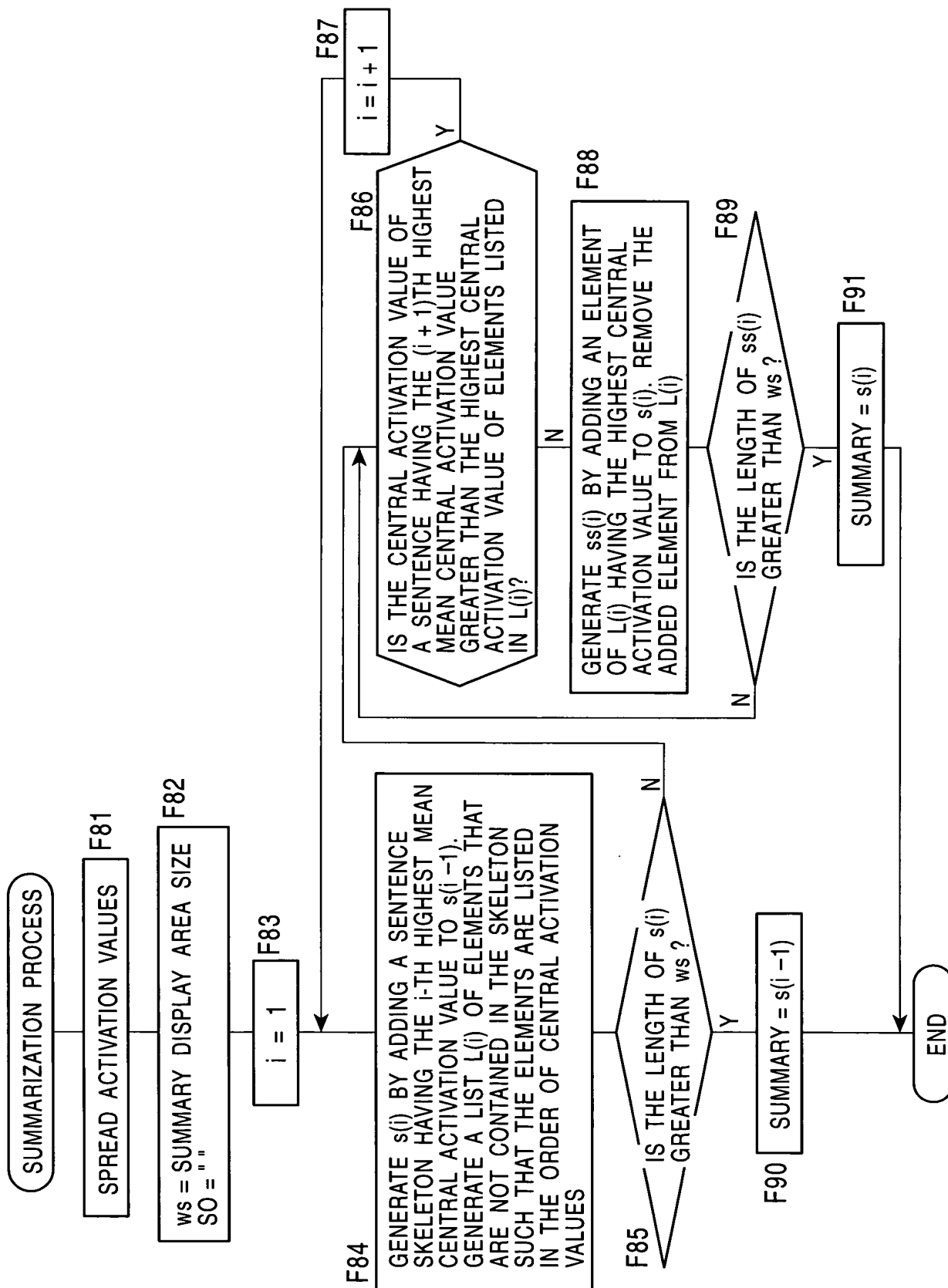


FIG. 20

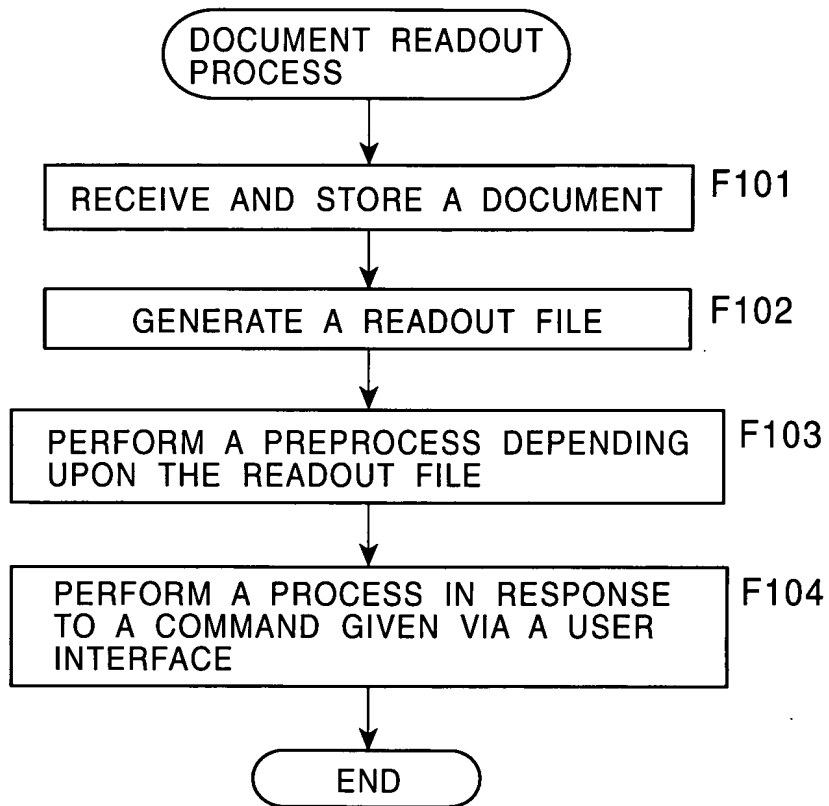
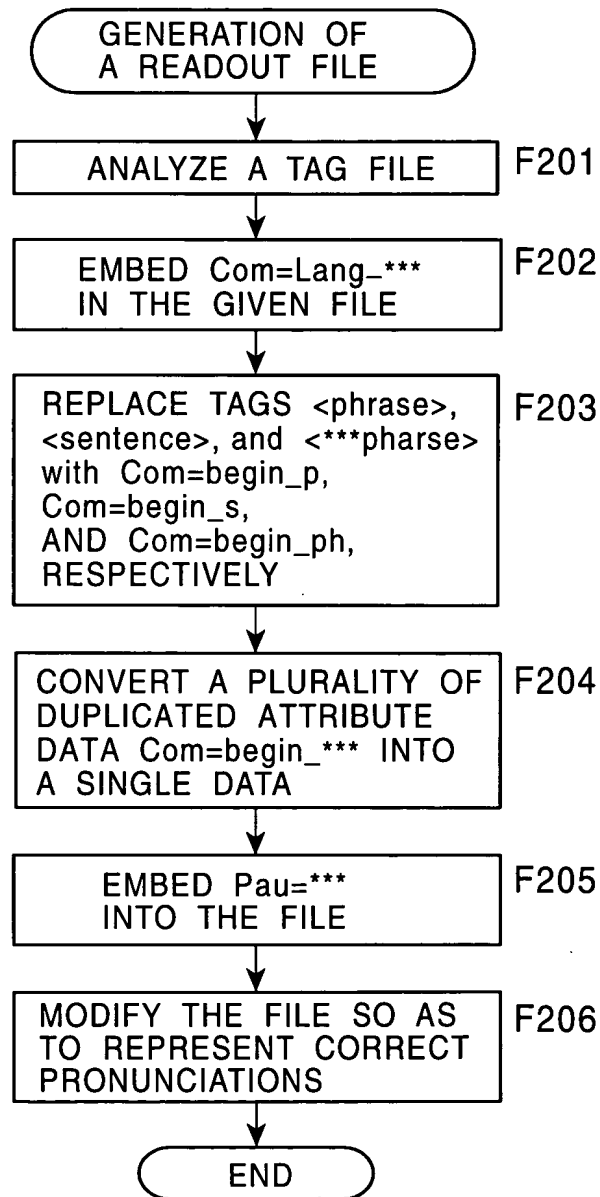


FIG. 21

F102

006030" 06E5E360

FIG. 22A

<document><head><sentence>[<noun phrase><adjective phrase: word sense = "3cf072"> 素敵に </adjective phrase><noun: identifier = "a200"> エイジング </noun></noun phrase>/8</sentence><sentence><verb phrase: identifier = "a876"><adverb phrase: relation = "object"><noun phrase: identifier = "a1000"; relation = "subject"; word sense = "3be2c7"> ガン </noun phrase><noun: identifier = "a8"; word sense = "Off5e7"> 転移 </noun><adverb phrase> 抑え </verb phrase> られる ! ? </sentence></head>

FIG. 22B

<paragraph><sentence><adverb phrase: relation = "subject"><noun phrase:
 coreference = "a89"> この転移 </noun phrase>, </adverb phrase><adverb
 phrase: relation = "condition"><adverb phrase: relation = "subject"><noun
 phrase: identifier "a15"><noun phrase: coreference = "a1";
 relation = "essential"; word sense = "3be2c7"> がん </noun phrase><noun;
 word sense = "0f2e4c"> 細胞 </noun></noun phrase> が <adverb phrase>
 増えるだけでは </adverb phrase> 発生しない。
 </sentence><sentence><adverb phrase: relation = "subject"><noun phrase:
 identifier = "a18">; coreference = "a15"><noun phrase: coreference = "a1";
 relation = "essential"> がん </noun phrase><noun: word sense = "0f2e4c">
 細胞 </noun></noun phrase> が </adverb phrase><adverb phrase:
 relation = "means"><adverb phrase: relation = "means"><adverb
 phrase: relation = "object"><noun phrase: identifier = "a12"><adverb
 phrase: relation = "underfined"><adverb phrase: relation = "indirect
 object"><adverb phrase: relation = "place"><noun phrase: syntax =
 "parallel"><noun phrase: word sense = "0f2e4c"> 細胞 </noun phrase>
 と <noun phrase: word sense = "0f2e4c"> 細胞 </noun phrase></noun
 phrase> の </adverb phrase> 間に </adverb phrase> ある </adverb phrase>
 <noun phrase><noun: syntax = "backward dependency"> 蛋白 <exception:
 relation = "underfined"; pronunciation = "null"> (たんぱく) </exception>
 </noun> 質 </noun phrase> などを </adverb phrase> 溶かし、</adverb
 phrase><adverb phrase: relation = "object"><verb phrase: relation =
 "underfined"><adverb phrase: relation = "subject"><noun phrase:
 coreference = "a18"; word sense = "0f6fa3"> 自分 </noun phrase> の
 </adverb phrase> 進む </verb phrase> 道を </adverb phrase> つくって、
 </adverb phrase><adverb phrase: relation = "indirect object"><noun phrase:
 identifier = "a33"; syntax = "parallel"><noun phrase; word sense = "0ef4e6">
 血管 </noun phrase> や <noun phrase: pronunciation = "りんぱかん">
 リンパ管 </noun phrase></noun phrase> に </adverb phrase> 入り込む。

EXAMPLE 1

EXAMPLE 2

EXAMPLE 3

</sentence><sentence: identifier = "a16"><adverb phrase: relation =
 "主語"><verb phrase: relation = "content"><adverb phrase: relation =
 "object"><noun phrase><adverb phrase: relation = "content"><adverb
 phrase><adverb phrase> 循環しながら </adverb phrase><verb><verb
 phrase: relation = "underfined"><adverb phrase: relation = "object"><noun
 phrase: identifier = "a69"> 新たな <noun: pronunciation = "すみか"> 住み家
 </noun>"</noun phrase> を </adverb phrase> 探して </verb phrase> 潜り込む、
 </verb></adverb phrase> といった </adverb phrase><adjective phrase:
 relation = "underfined"; word sense = "3ce6b4"> 複雑な </adjective phrase>
 動き </noun phrase> を </adverb phrase> する </verb phrase> ことが、
 </adverb phrase><noun phrase: relation = "time"> 近年 </noun phrase> 解明
 されつつある。</sentence></paragraph></document>

● ●

↑
t"
ices

EXAMPLE 4

FIG. 24A

¥Com=Lang=JPN¥¥Pau=100¥¥Com=begin_s¥ [¥Pau=50¥¥
Com=begin_ph¥ 素敵にエイジング] / 8 ¥Pau=100¥¥
Com=begin_s¥¥Pau=50¥¥Com=begin_ph¥ ガン転移、抑えら
れる！？

FIG. 24B

¥Pau=500¥¥Com=begin_p¥¥Pau=100¥¥Com=begin_s¥¥Pau=50¥¥
Com=begin_ph¥ この転移、¥Pau=50¥¥Com=begin_ph¥ ガン細胞が増
えるだけでは発生しない。¥Pau=100¥¥Com=begin_s¥¥Pau=50¥¥
Com=begin_ph¥ がん細胞が ¥Pau=50¥¥Com=begin_ph¥ 細胞と ¥
Pau=50¥¥Com=begin_ph¥ 細胞の間にある ¥Pau=50¥¥
Com=begin_ph¥ 蛋白質などを溶かし、¥Pau=50¥¥Com=begin_ph¥ 自
分の進む道をつくって、¥Pau=50¥¥Com=begin_ph¥ 血管や ¥
Pau=50¥¥Com=begin_ph¥ りんばかんに入り込む。¥Pau=100¥¥
Com=begin_s¥¥Pau=50¥¥Com=begin_ph¥ 循環しながら Pau=50¥¥
Com=begin_ph¥¥ 新たな " すみか " を探して潜り込む、といった ¥
Pau=50¥¥Com=begin_ph¥ 複雑な動きをすることが、¥Pau=50¥¥
Com=begin_ph¥ 近年解明されつつある。

FIG. 25

¥Com=Lang=ENG¥¥Pau=100¥¥Com=begin_s¥¥Com=Vol=0¥¥Pau=50¥
 ¥Com=begin_ph¥During¥Pau=50¥¥Com=begin_ph¥its ¥Pau=50¥¥
 Com=begin_ph¥centennial year, ¥Pau=50¥¥Com=begin_ph¥The
 Wall Street Journal will report ¥Pau=50¥¥Com=begin_ph¥
 events¥Pau=50¥¥Com=begin_ph¥of ¥Pau=50¥¥Com=begin_ph¥
 the past century ¥Pau=50¥¥Com=begin_ph¥that stand ¥
 Pau=50¥¥Com=begin_ph¥as ¥Pau=50¥¥Com=begin_ph¥
 milestones ¥Pau=50¥¥Com=begin_ph¥of ¥Pau=50¥¥
 Com=begin_ph¥American business history.
 ¥Pau=100¥¥Com=begin_s¥¥Com=Vol=80¥¥Pau=50¥¥
 Com=begin_ph¥THREE COMPUTERS THAT CHANGED ¥Pau=50¥¥
 Com=begin_ph¥the face ¥Pau=50¥¥Com=begin_ph¥ of ¥Pau=50¥¥
 ¥Com=begin_ph¥personal computing were launched ¥Pau=50¥
 ¥Com=begin_ph¥ in ¥Pau=50¥¥Com=begin_ph¥1977.
 ¥Pau=100¥¥Com=begin_s¥¥Com=Vol=80¥¥Pau=50¥¥
 Com=begin_ph¥That year ¥Pau=50¥¥Com=begin_ph¥the ¥
 Pau=50¥¥Com=begin_ph¥Apple ¥Pau=50¥¥Com=begin_ph two, ¥
 Pau=50¥¥Com=begin_ph¥Commodore Pet and ¥Pau=50¥¥
 Com=begin_ph¥Tandy TRS came ¥Pau=50¥¥Com=begin_ph¥to
 market.
 ¥Pau=100¥¥Com=begin_s¥¥Com=Vol=80¥¥Pau=50¥¥
 Com=begin_ph¥The computers were ¥Pau=50¥¥Com=begin_ph¥
 crude ¥Pau=50¥¥Com=begin_ph¥by ¥Pau=50¥¥Com=begin_ph¥
 today's standards. ¥Pau=100¥¥Com=begin_s¥¥Com=Vol=0¥¥
 Pau=50¥¥Com=begin_ph¥Apple two owners ¥Pau=50¥¥
 Com=begin_ph¥, for example, ¥Pau=50¥¥Com=begin_ph¥had to
 use ¥Pau=50¥¥Com=begin_ph¥their television sets ¥
 Pau=50¥¥Com=begin_ph¥as screens and ¥Pau=50¥¥
 Com=begin_ph¥stored ¥Pau=50¥¥Com=begin_ph¥data ¥Pau=50¥
 ¥Com=begin_ph¥on audiocassettes.

006080" 0655960

FIG. 26

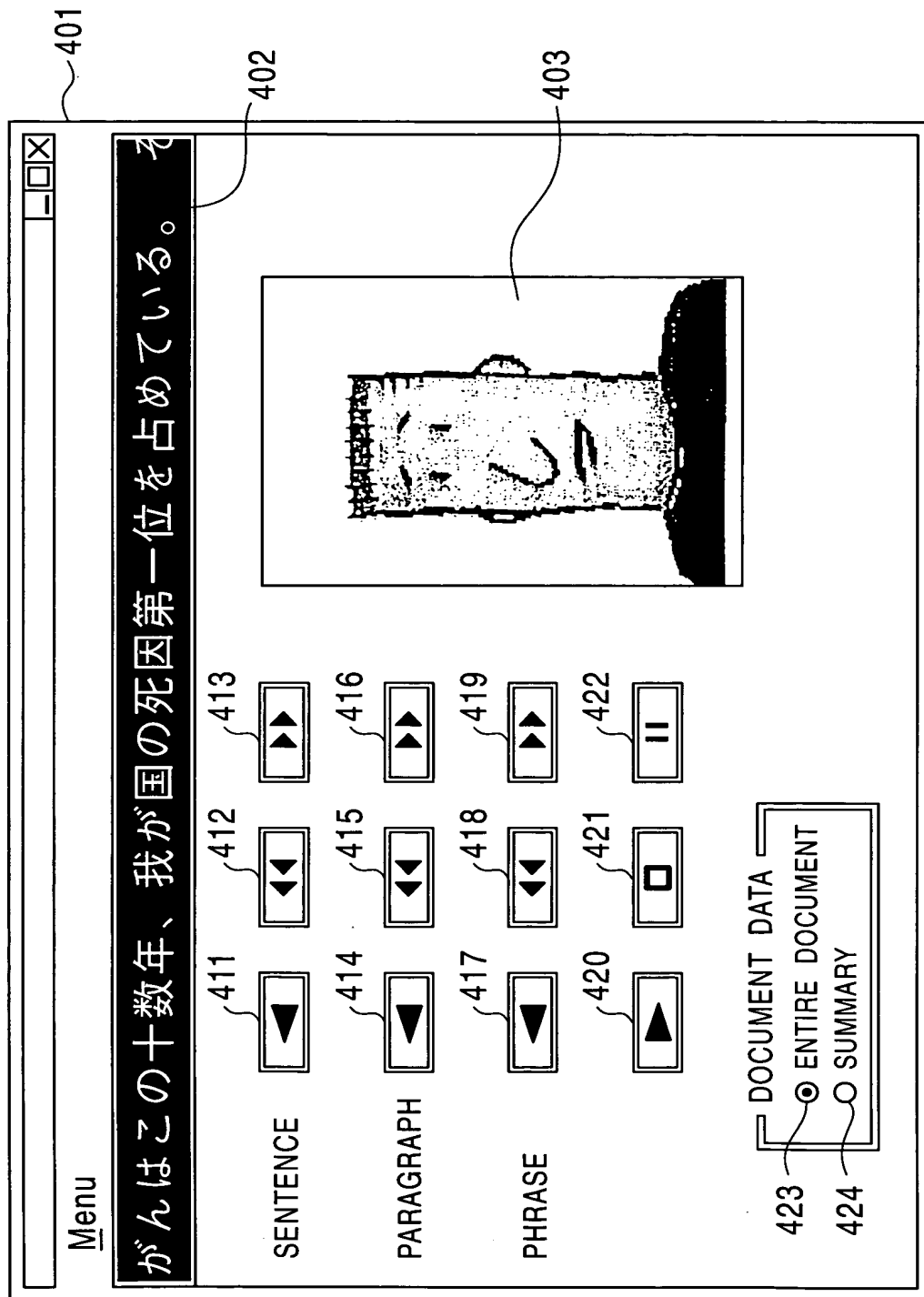


FIG. 27

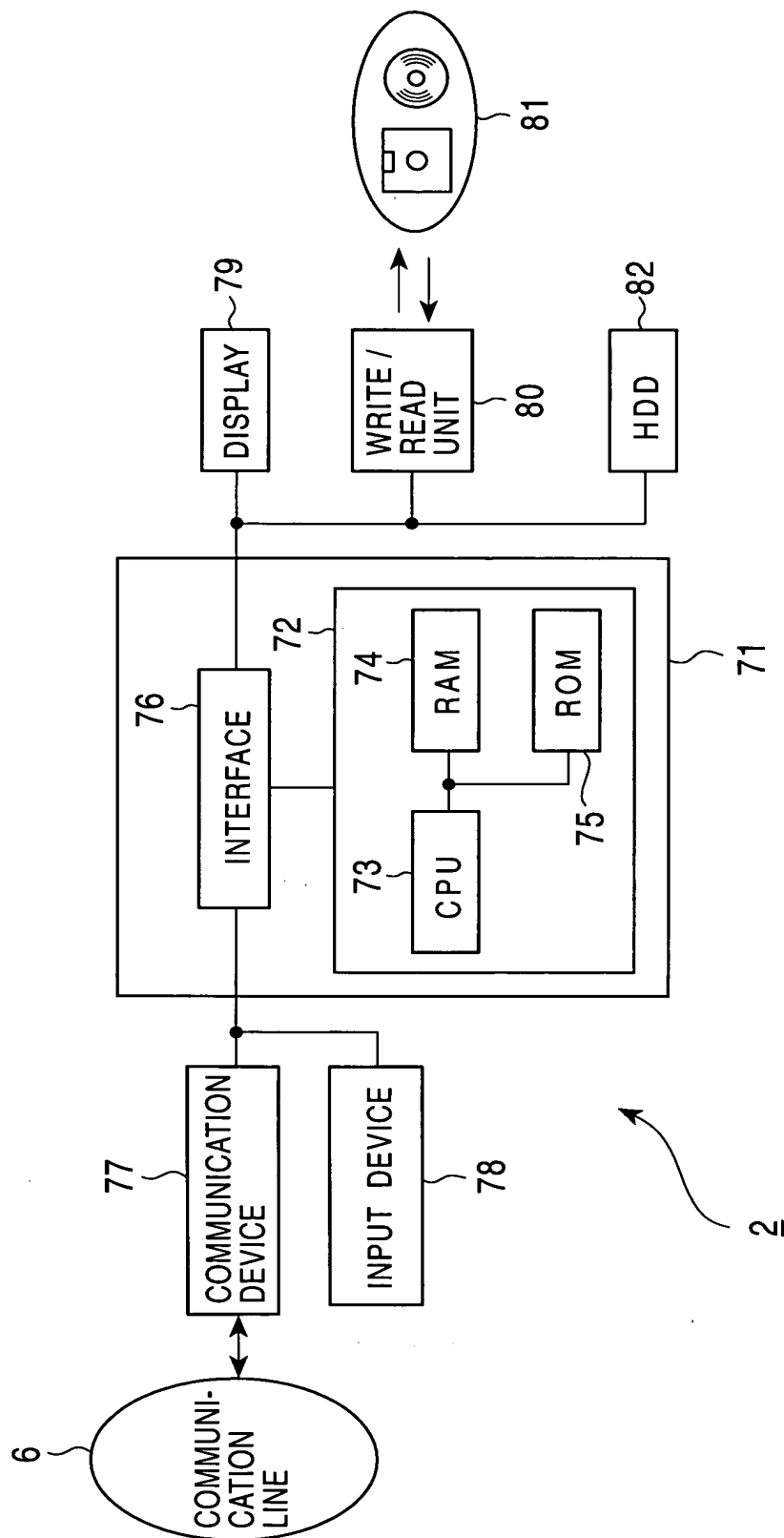


FIG. 28

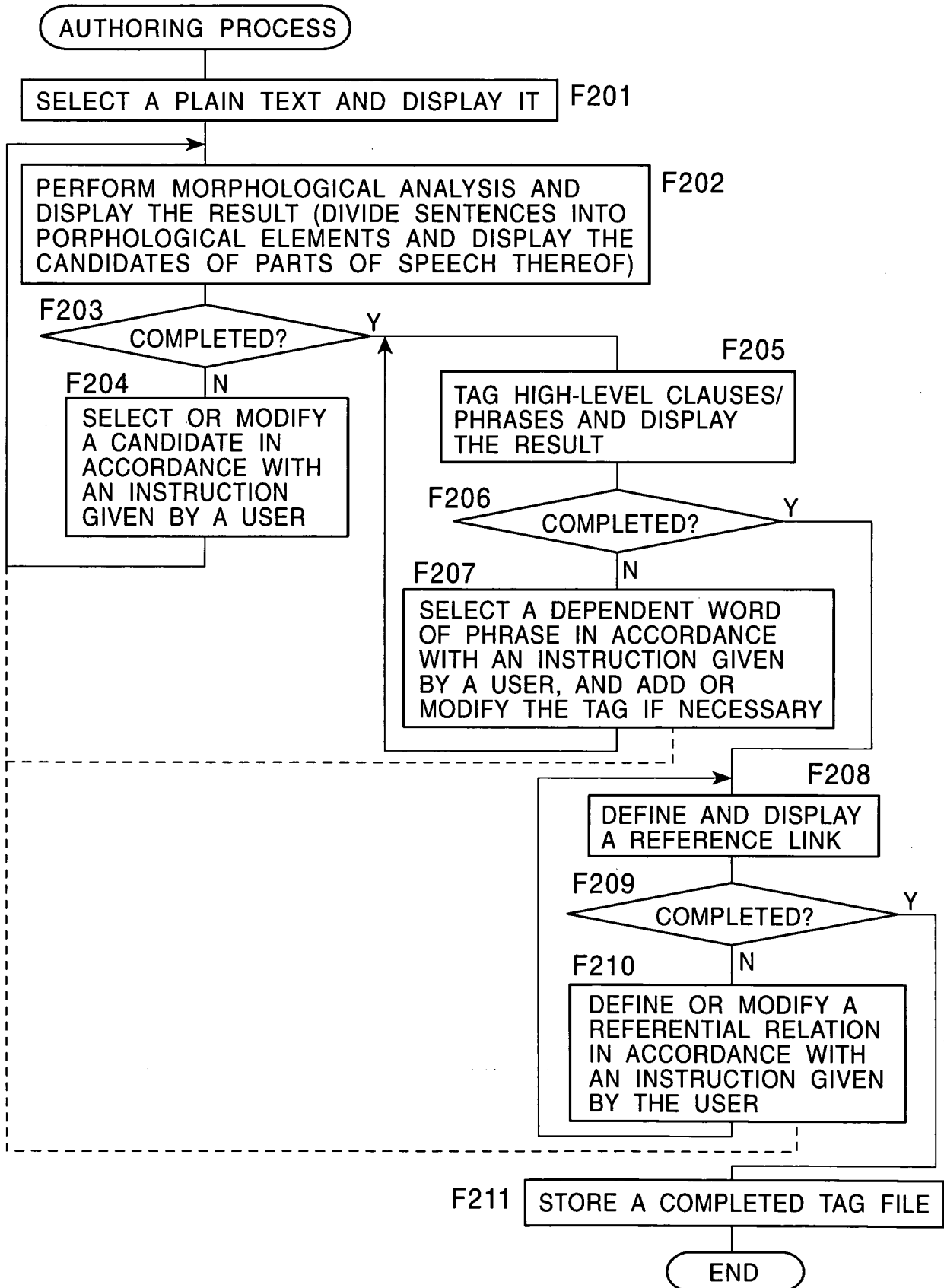


FIG. 29A

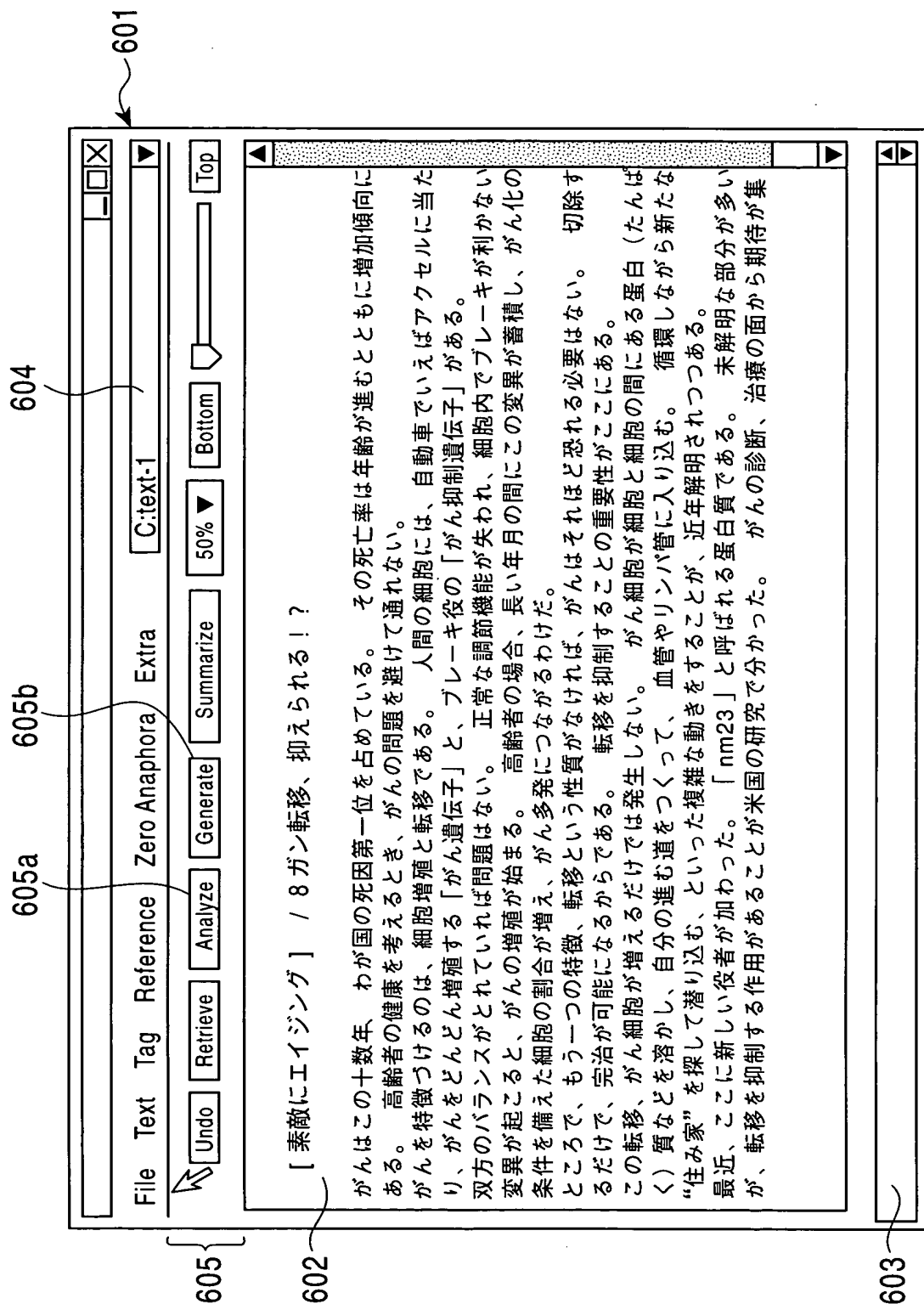


FIG. 29B

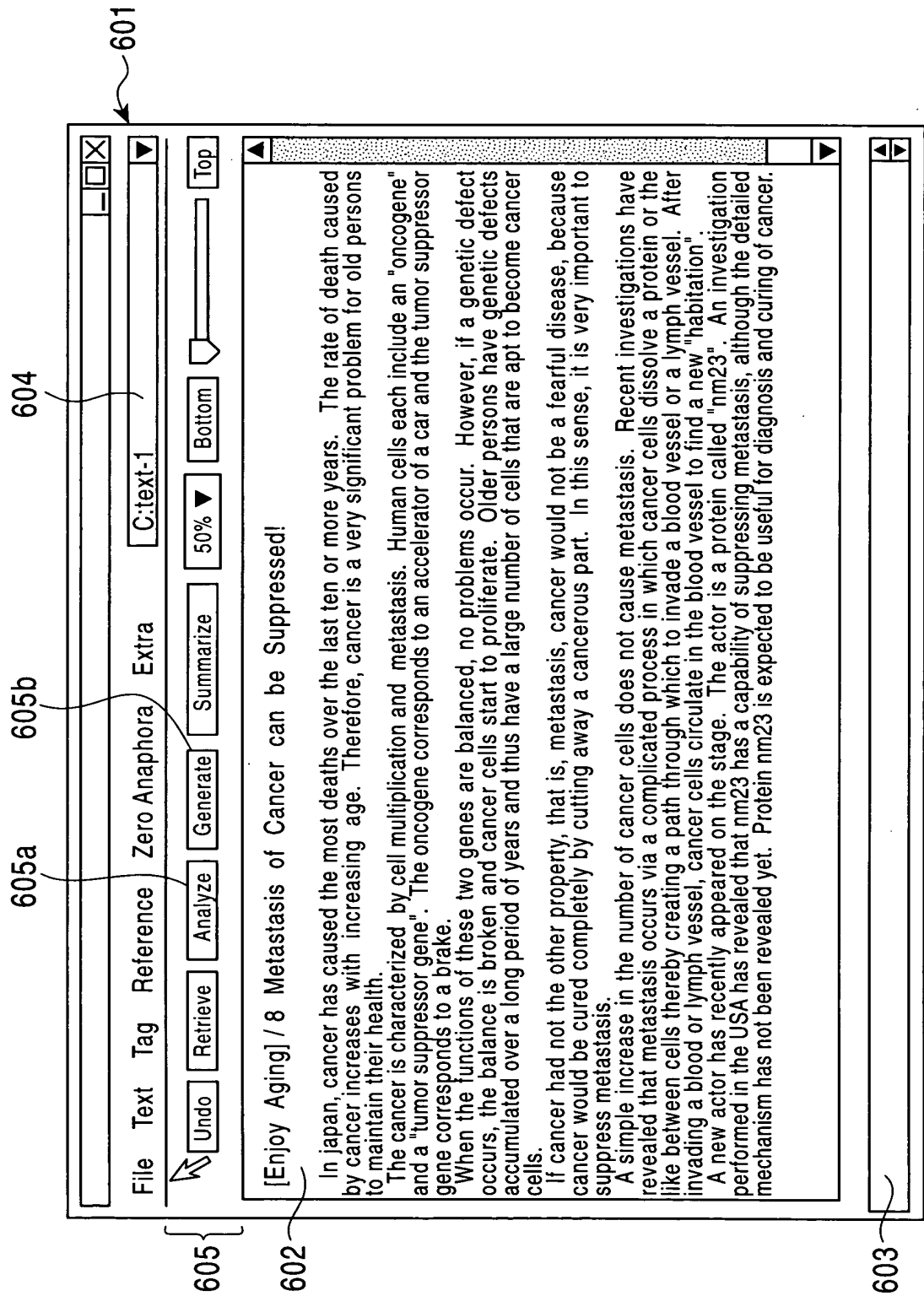


FIG. 30

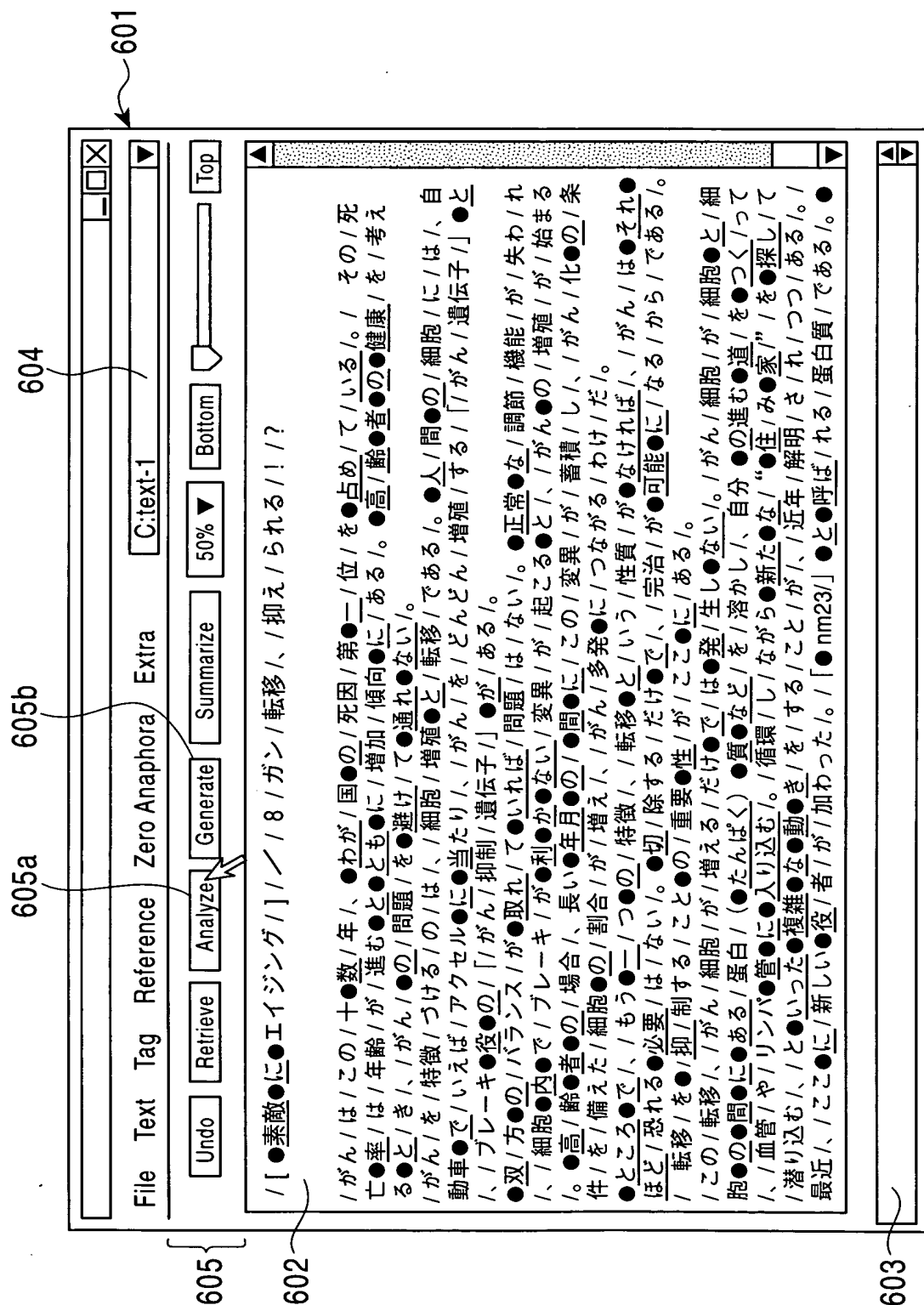


FIG. 31

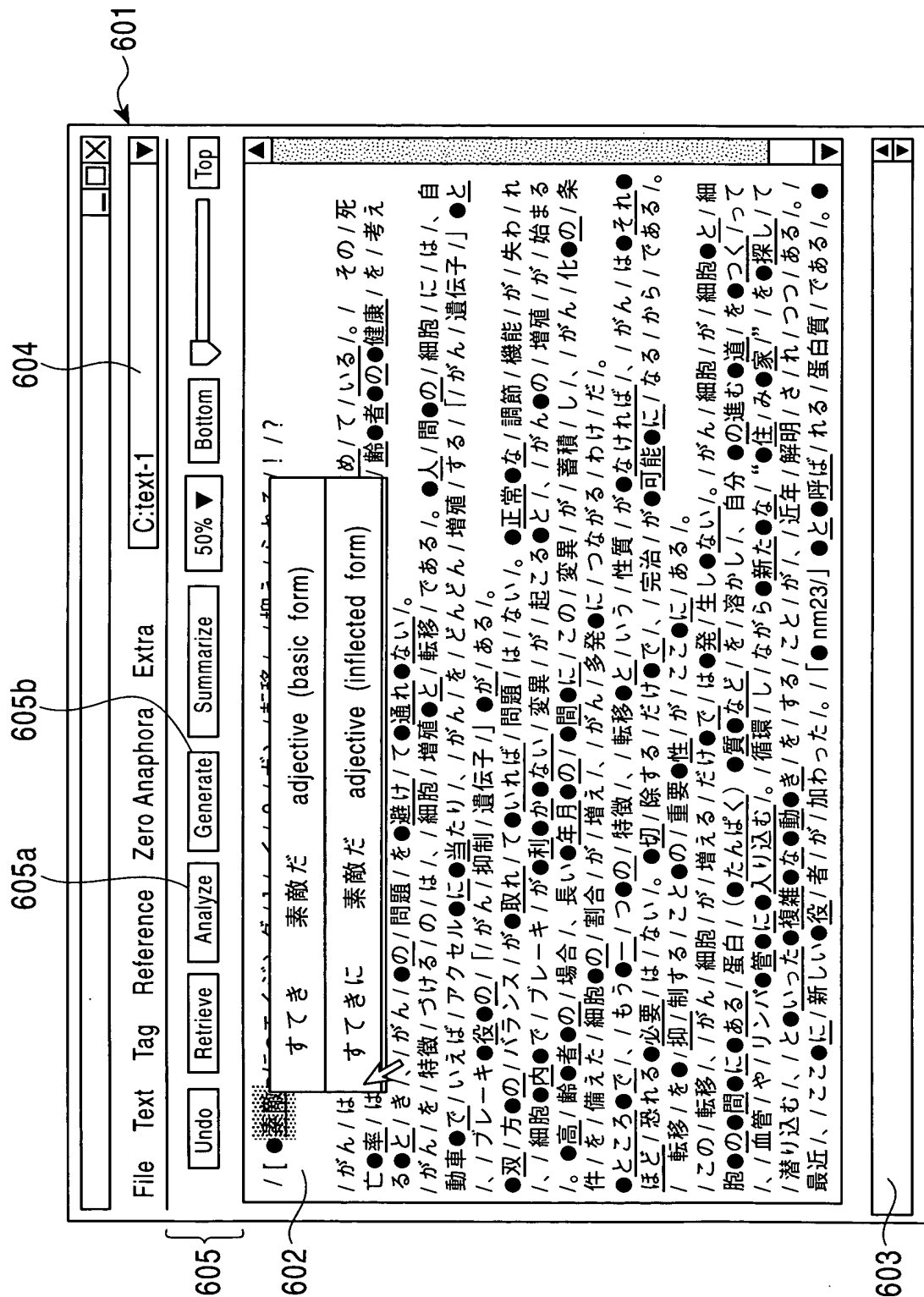


FIG. 33

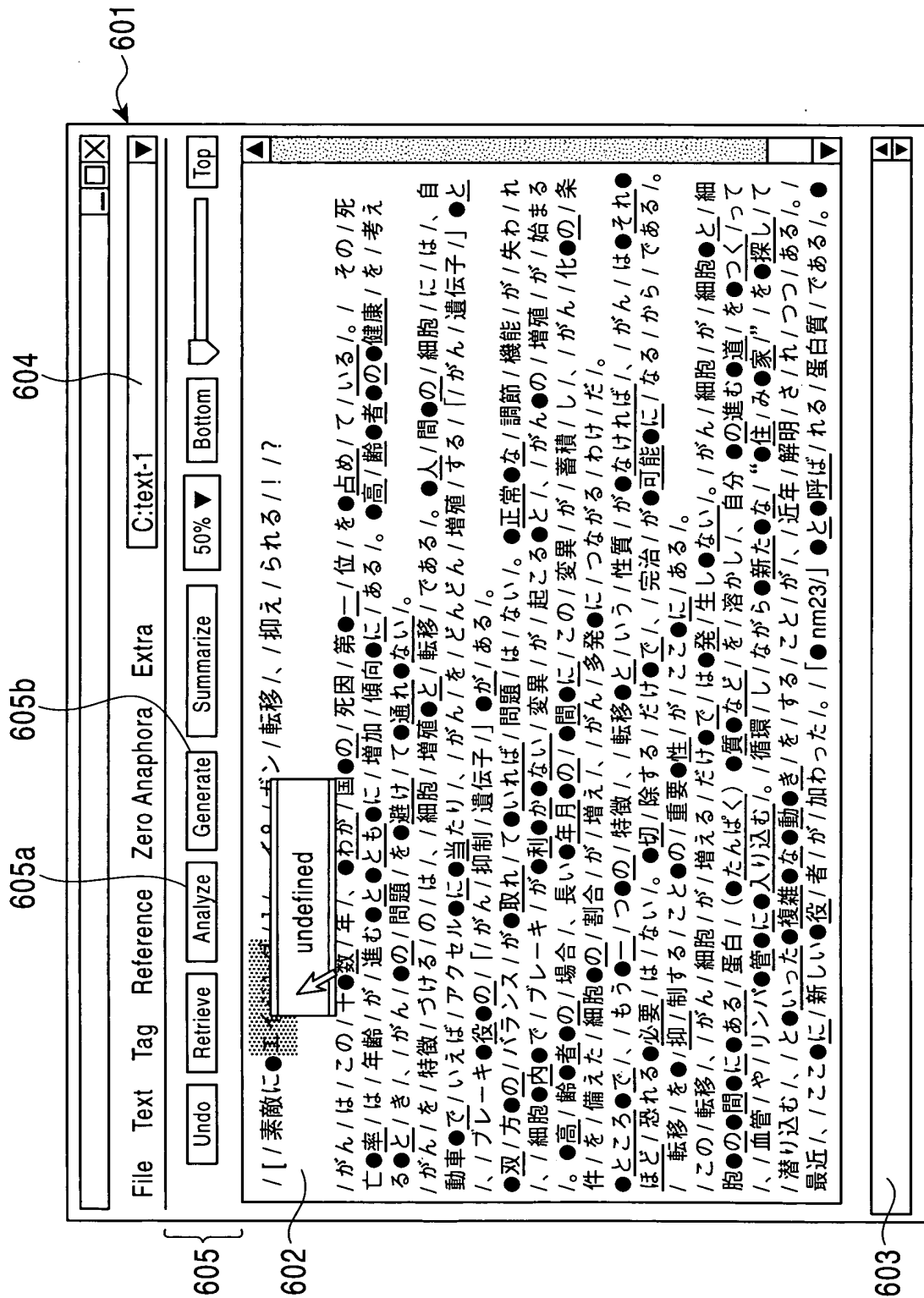


FIG. 34

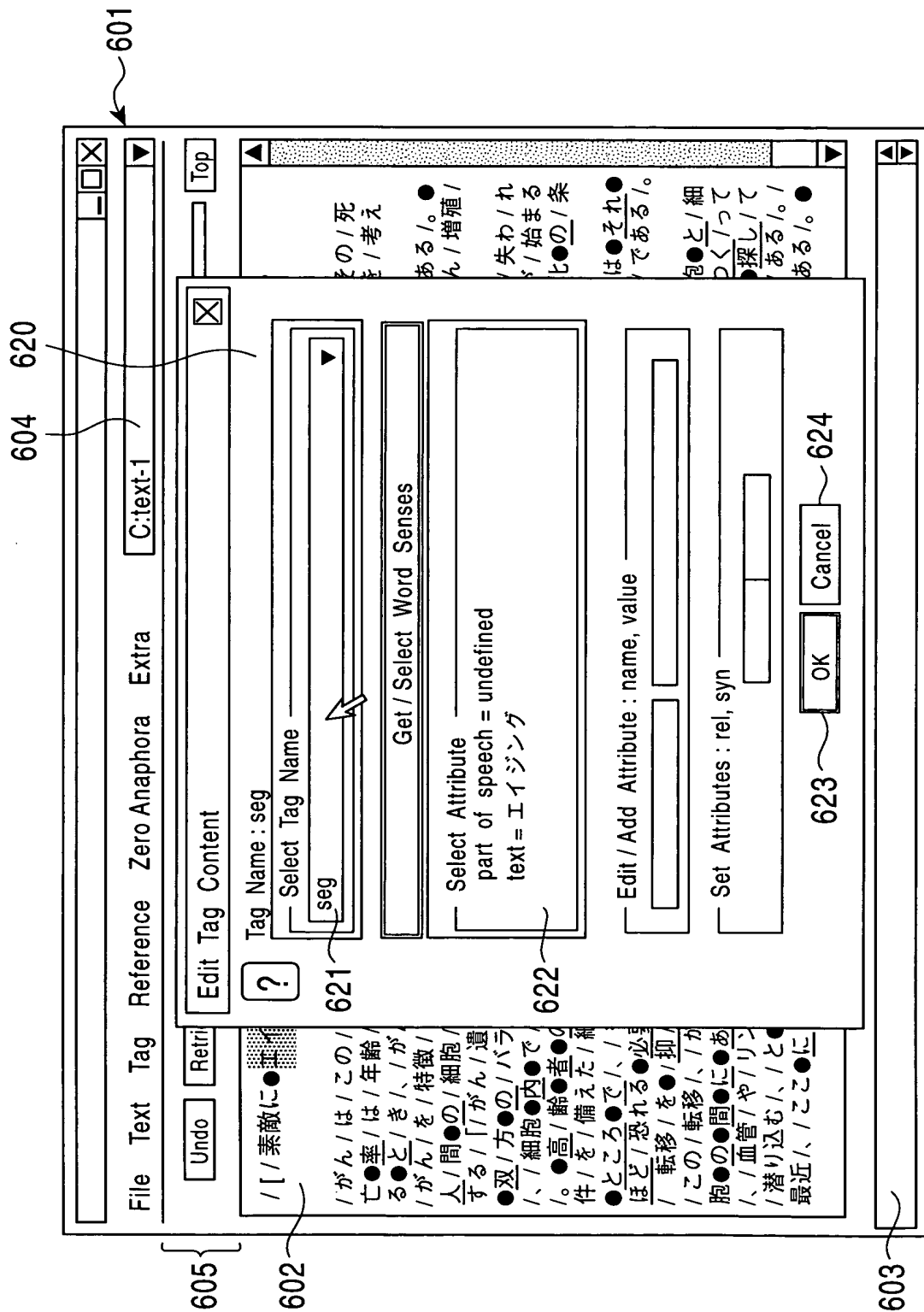


FIG. 35

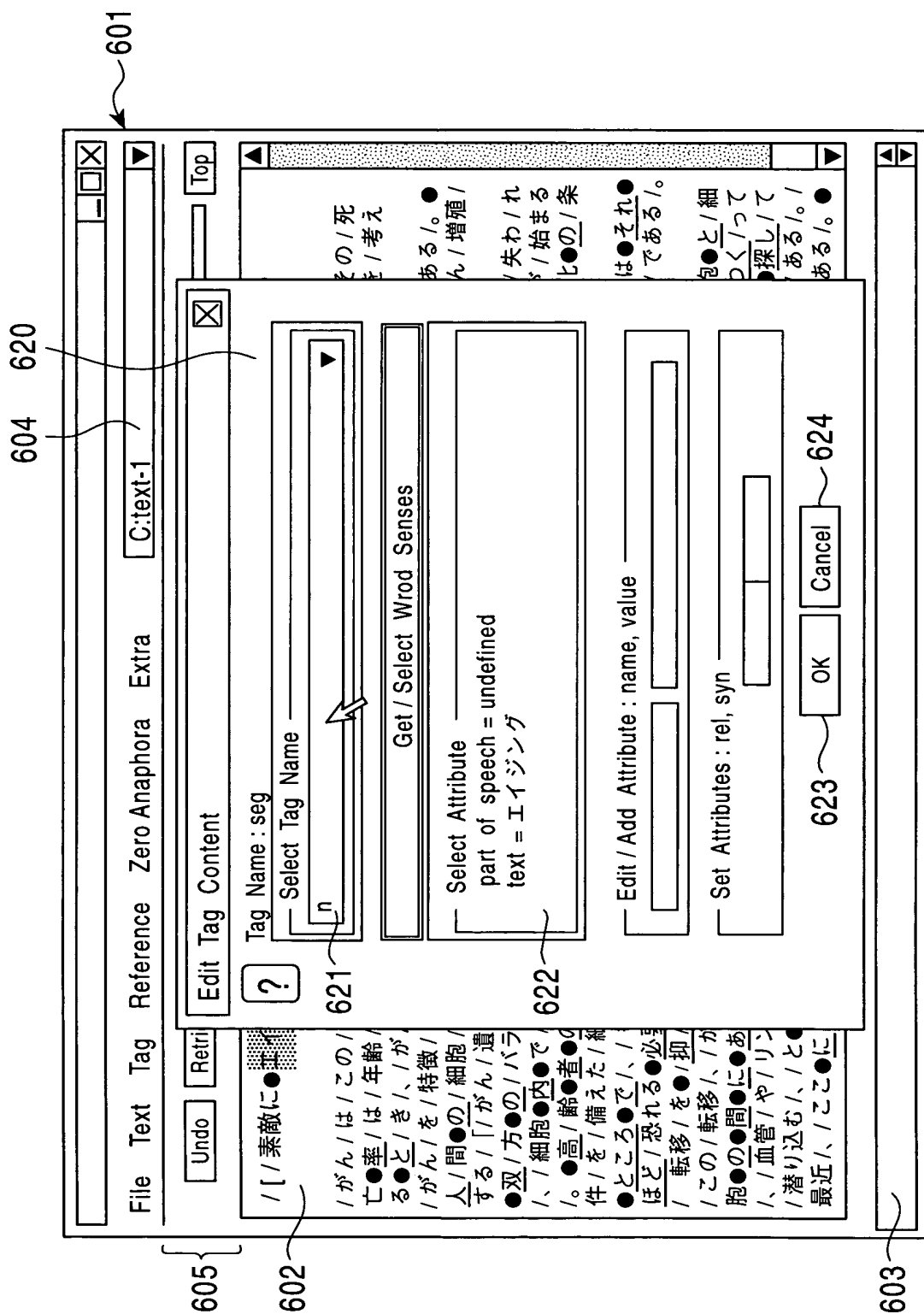


FIG. 36

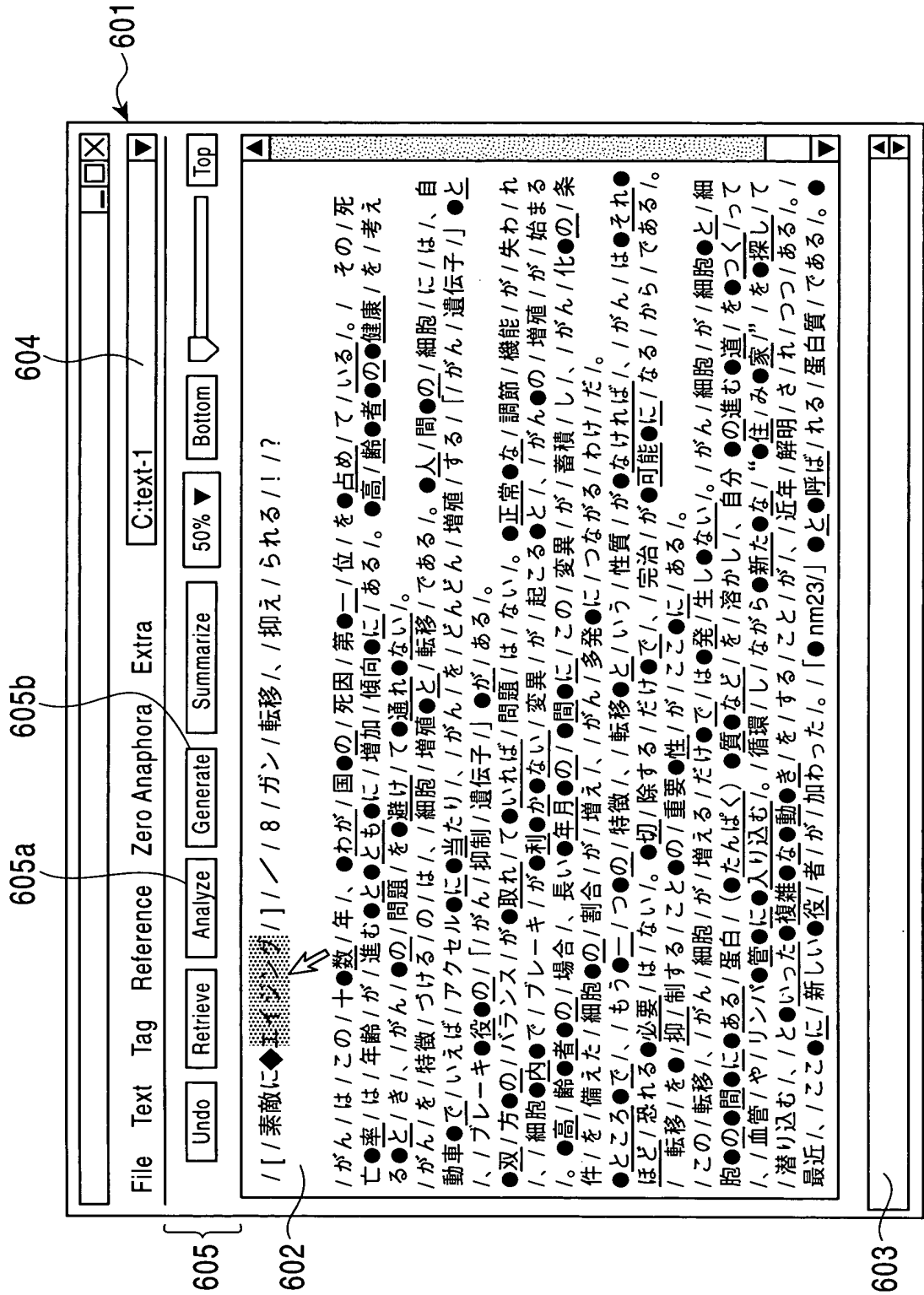


FIG. 37

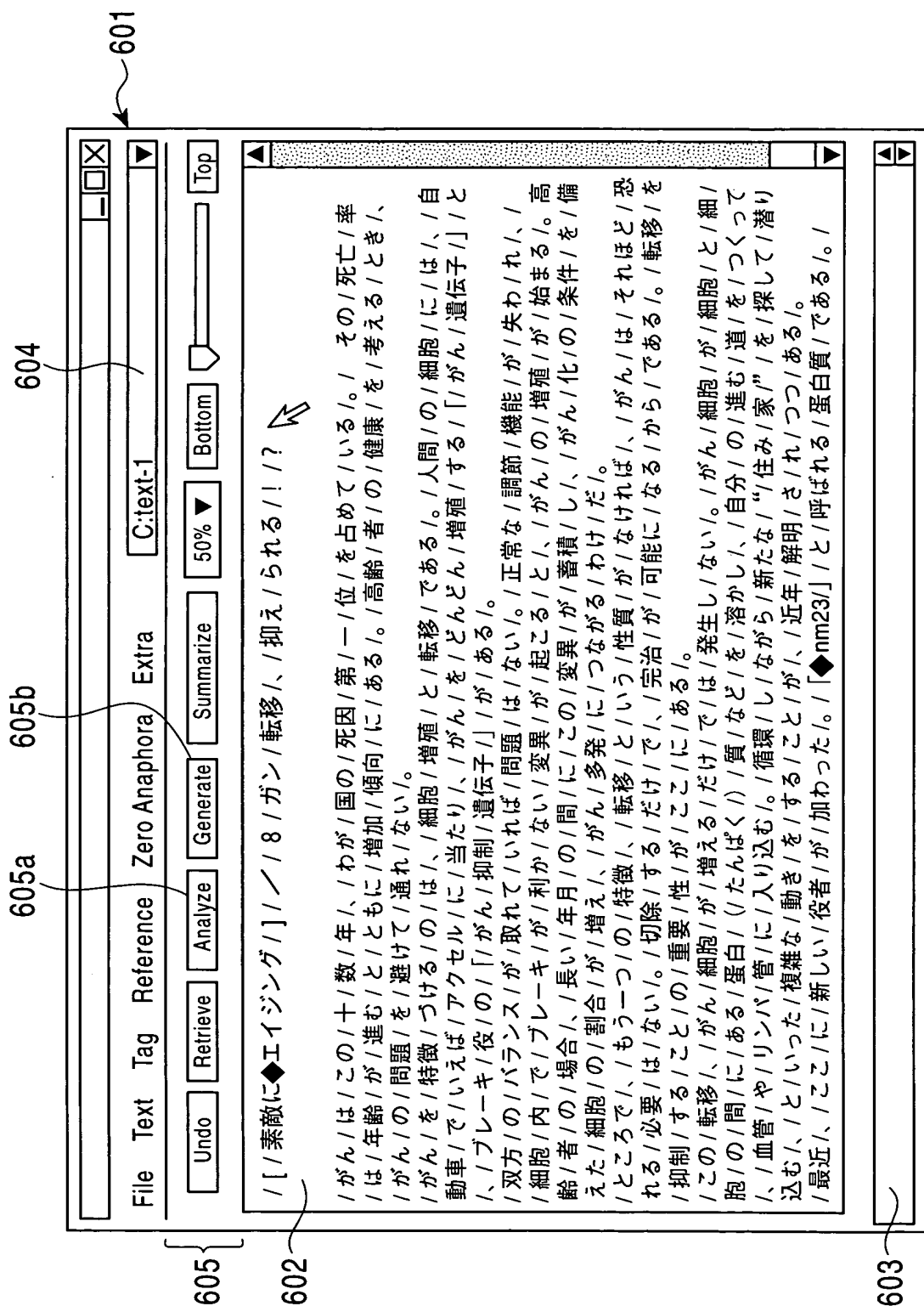
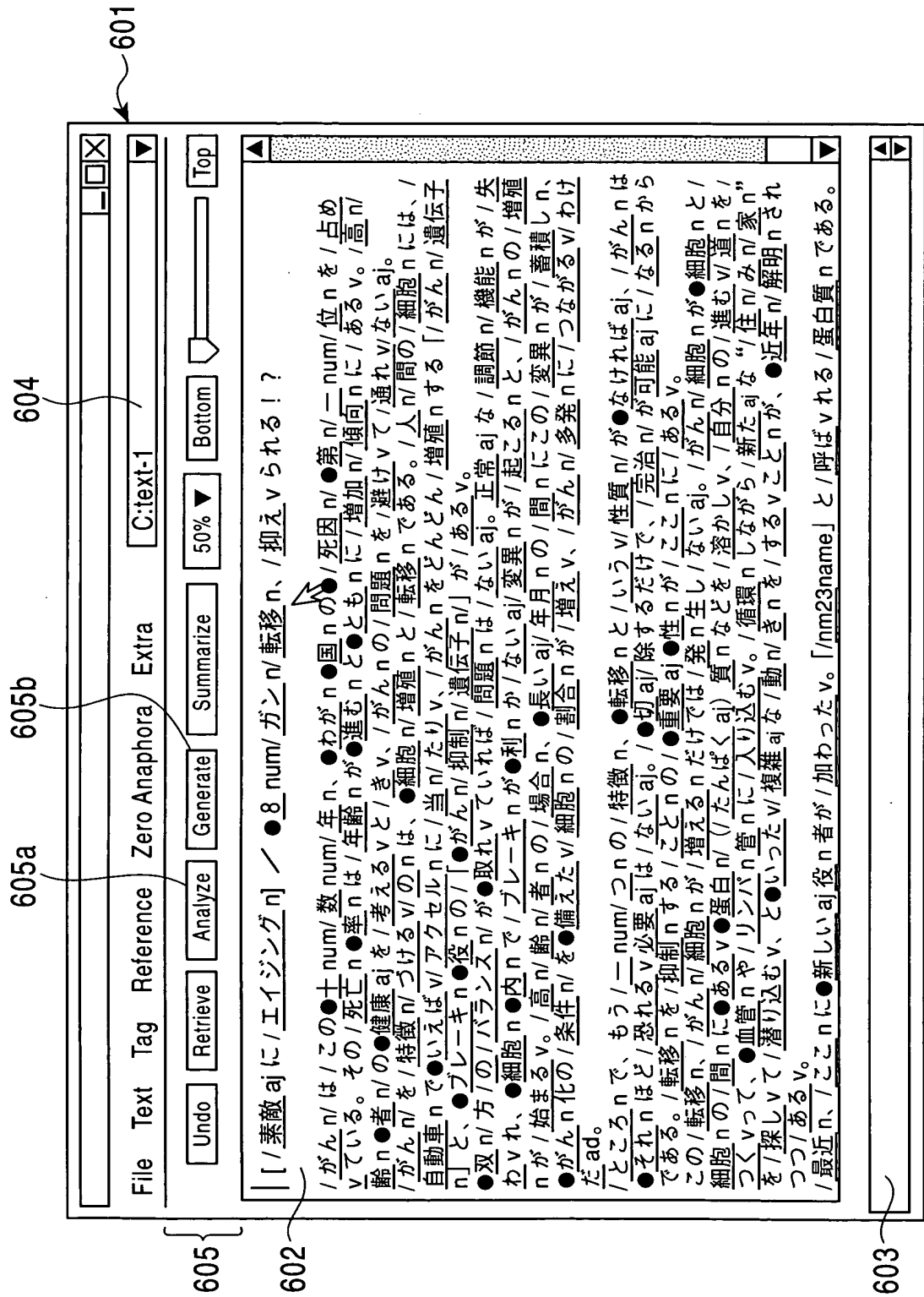


FIG. 38



601



FIG. 40

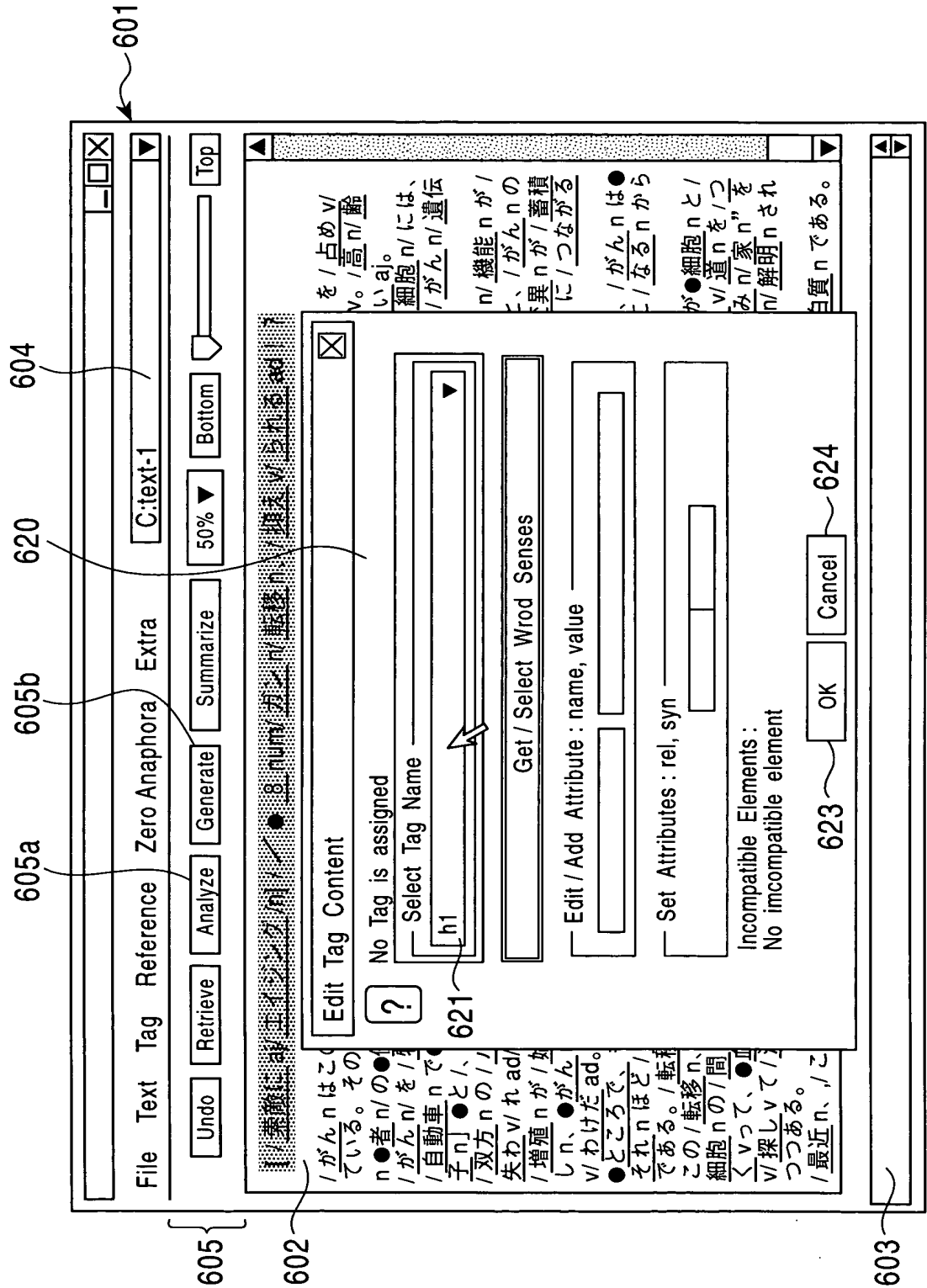


FIG. 41

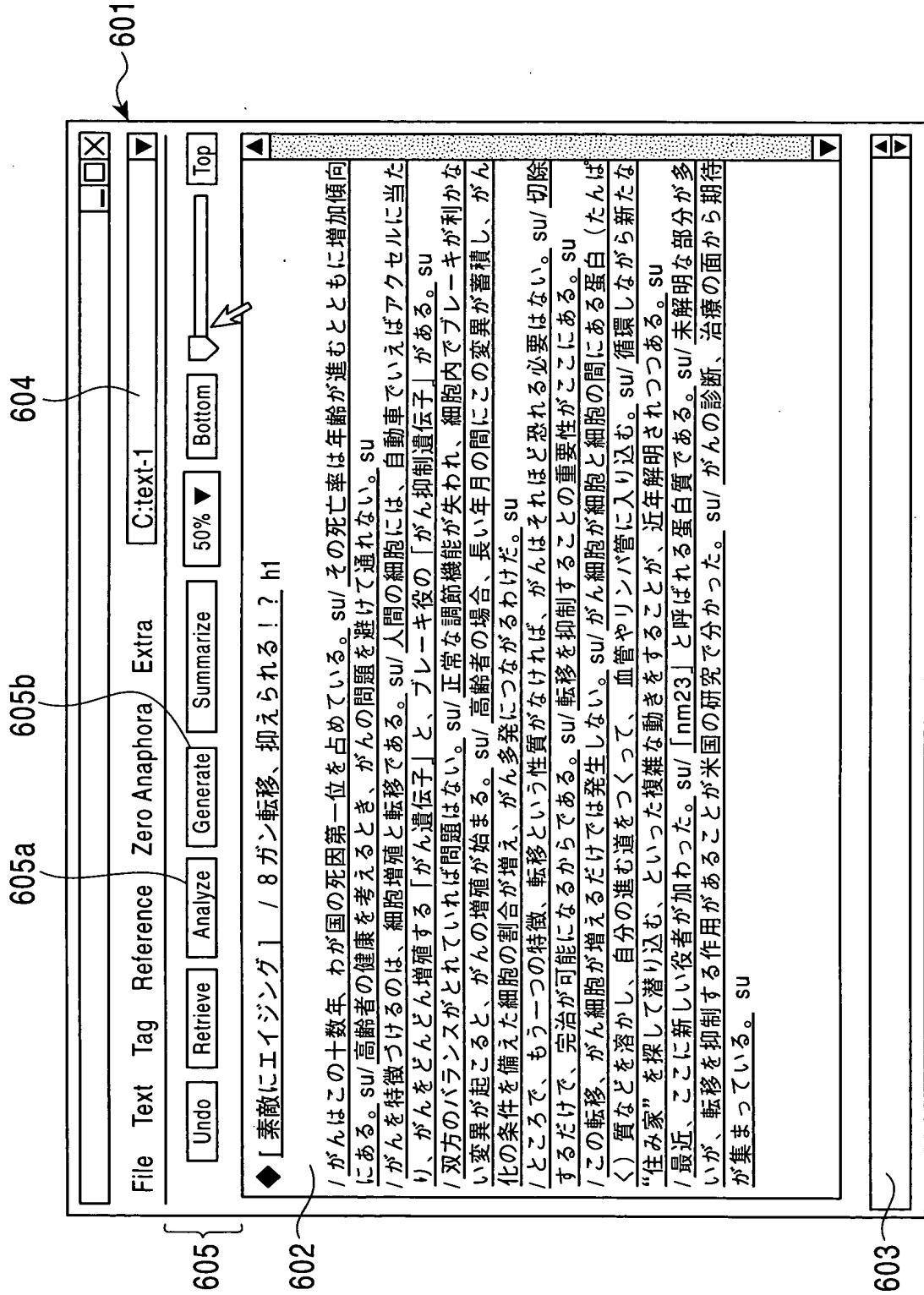
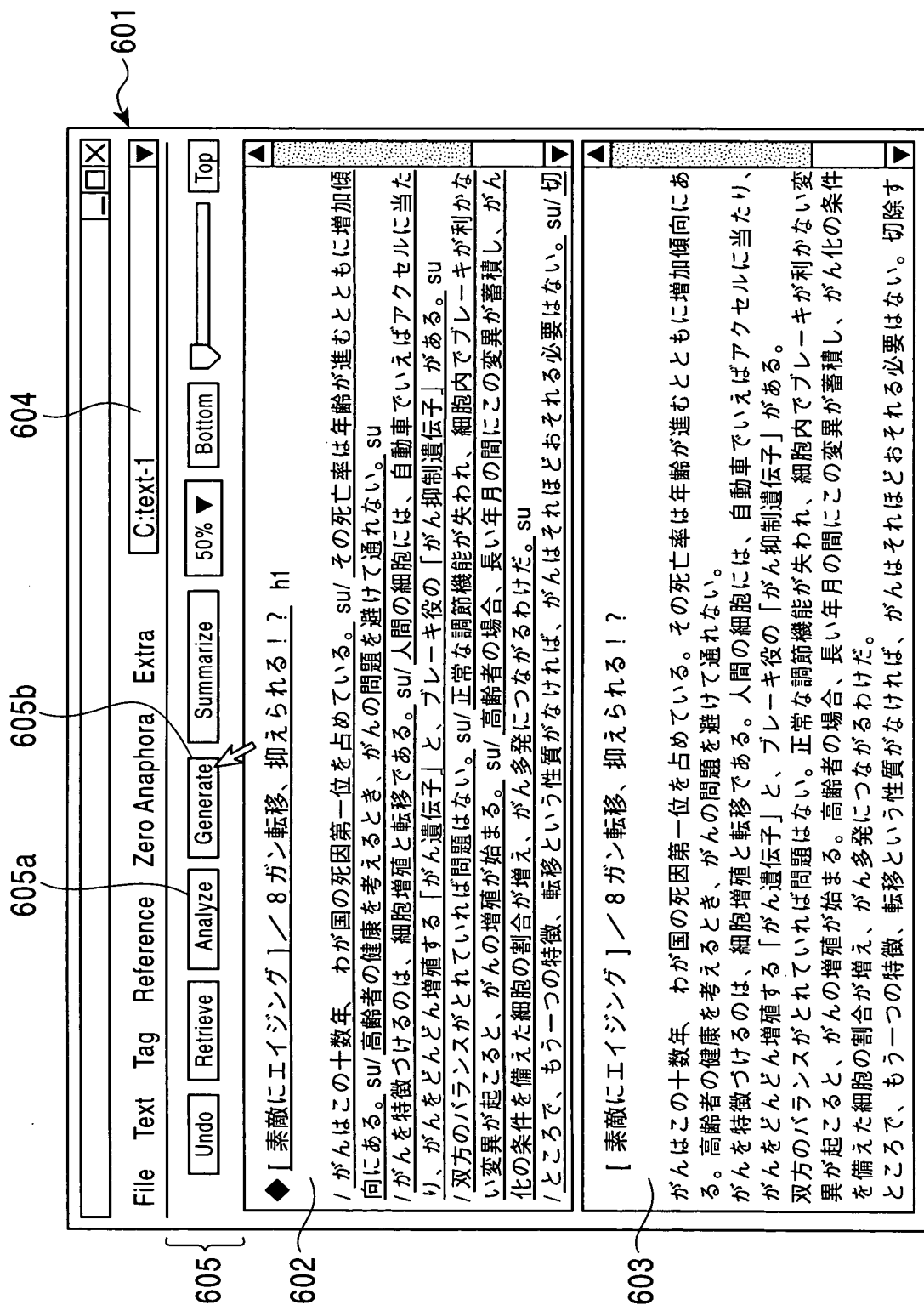


FIG. 42



603a

603b

604

605

File Text Tag Reference Zero Anaphora Extra

Undo Retrieve Analyze Generate Summarize 50% Bottom Top

C:\text-1

【素敵に ai/エイジング n】／ 8 num/ガン n 転移 n、抑え v られる ad！？

／ がん n はこの 土 num/数 num/年 n、わが n/国 n の 死因 n/第 n/二 num/位 n を 占めて v いる ad。その 死亡 n/率 n は 年齢 n が 進む n とともに 増加 n/傾向 n に ある v。 高齢 n/者 n の 健康 n を 考える v と とき n、がん n の 問題 n を 避けて v 通れ v ない。

／ がん n を 特徴 n/つける v の n は、細胞 n/増殖 n と 転移 n である。 人間 n の 細胞 n には、自動車 n で いえ v アクセス n に 当たり v、がん n を ほとんど n 増殖 n する「がん n/遺伝子 n」と、ブレーキ n/役 n の「がん n/抑制 n/遺伝子 n」が ある v。

／ がん n の バランス n が 取れて v いれば ad/問題 n は ない ai。 正常な ai/調節 n/機能 n が 失われ v れば、細胞 n/内 n で ブレーキ n が 利か v ない 変異 n が 起こる n と、がん n の 増殖 n が

【素敵に エイジング】／ 8 ガン 転移、抑えられる！？

がんはこの十数年、わが国の死因第一位を占めている。その死亡率は年齢が進むとともに増加傾向にある。高齢者の健康を考えるとき、がんの問題を避けて通れない。

がんを特徴づけるのは、細胞増殖と転移である。人間の細胞には、自動車でいえばアクセスに当たり、がんをほとんど増殖する「がん増殖者」と、ブレーキ役の「がん抑制遺伝子」がある。

双方のバランスがとれていなければ問題は無い。正常な調節機能が失われ、細胞内でブレーキが利かない変異が起こると、がんの増殖が始まる。高齢者の場合、長い年月の間にこの変異が蓄積し、がん化の条件を備えた細胞の割合が増え、がん多発につながるわけだ。

603